

Agregaty

AQUACOOOL GREEN VCGi

ze sprężarką inwerterową



AQUACOOOL GREEN VCGi 60LT H

- Czynnik chłodniczy R290, propan
- Wydajność chłodnicza 35,4 kW* przy 76 Hz, $t_{\text{otoczenia}} = 35^{\circ}\text{C}$,
- Medium chłodzące: 35% roztwór glikolu propylenowego $t_{\text{we/wy}} = -2/-8^{\circ}\text{C}$
- 2 obiegi chłodnicze
- Sprężarki tłokowe półhermetyczne, jedna z napędem inwerterowym
- Kontrola wydajności chłodniczej w zakresie od 20% do 100%
- Skraplacz typu microchannel
- Odzysk ciepła przegrzania o wydajności 9 kW, dla 35% roztworu glikolu propylenowego $t_{\text{we/wy}} = 35/40^{\circ}\text{C}$
- Wentylatory skraplacza typu EC
- Parownik płytowy
- Elektroniczny zawór rozprężny
- Przyjazny dla użytkownika sterownik oferuje m.in. możliwość bezprzewodowej komunikacji internetowej z urządzeniem
- Kompletny moduł hydrauliczny ze zbiornikiem w funkcji sprzęgła hydraulicznego oraz 2 pompami: obiegu agregatu i obiegu zewnętrznego

* PPH COOL oferuje modele z tej serii o wyższej wydajności chłodniczej, z większą liczbą obiegów chłodniczych na indywidualne zapytanie.

Typoszereg agregatów wody lodowej AQUACOOOL GREEN VCGi produkcji COOL to wprowadzona w 2019 roku nowa linia chillerów. Urządzenia umożliwiają efektywną regulację wydajności chłodzenia za pomocą sprężarek z napędem inwerterowym. Wentylatory skraplacza typu EC i moduł hydrauliczny ze zbiornikiem w funkcji sprzęgła hydraulicznego uzupełniają nowy standard. Minimalny załadunek czynnika chłodniczego R290 – propanu oraz ramowa konstrukcja obudowy gwarantują bezpieczną pracę wszystkich urządzeń AQUACOOOL GREEN. Funkcja bezprzewodowej komunikacji internetowej sterownika pozwala na zdalną kontrolę pracy urządzenia. Połączenie wszystkich tych cech sprawia, że nowe jednostki VCGi są idealne do każdego zastosowania w chłodnictwie.

Cool

Profesjonalizm i doświadczenie

PPH COOL to polska firma produkująca agregaty wody lodowej, agregaty skraplające, zespoły sprężarkowe. Nasza firma została założona w 1981 roku. W tym czasie rozwinęliśmy własną sieć dystrybucji i zdobyliśmy silną pozycję na rynku. Oprócz produkcji własnej COOL rozwinęliśmy także działalność dystrybucyjną, jako przedstawiciel innych marek.

Nasza dewiza to elastyczność w rozwiązaniach dla indywidualnego klienta, skupianie się na rozwiązaniach energooszczędnych, zastosowanie ekologicznych czynników chłodniczych, szybka reakcja na specjalne zapytania. PPH COOL oprócz urządzeń oferuje także usługi projektowe, dostawy kompletnych instalacji chłodniczych, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny urządzeń.

Nasze obszary działalności:

■ CHŁODNICTWO

Produkcja agregatów chłodniczych, zespołów sprężarkowych i sprężarkowych schładzaczy cieczy. Generalny dystrybutor marki Stefani: dry-coolery, skraplacze i chłodnice powietrza. Dystrybutor sprężarek i automatyki Frascold, Danfoss, Copeland, Alco, Sanhua. Dostarczamy kompletne instalacje z chłodnicami, skraplaczami i sterownikami do systemów chłodzenia bezpośredniego i pośredniego.

■ KLIMATYZACJA

Urządzenia własnej marki COOL takie jak: agregaty wody lodowej standardowe i z wbudowaną funkcją free-cooling, systemy free-cooling, klimakonwektory, agregaty skraplające i klimatyzatory typu split.

Firma jest dystrybutorem urządzeń klimatyzacji precyzyjnej tj. szaf klimatyzacyjnych i specjalistycznych agregatów wody lodowej marki Schneider Electric, skraplaczy freonowych i dry-coolerów marki Stefani.

■ WIODĄCY PRODUKT

Kompaktowe agregaty wody lodowej z minimalnym załadunkiem ekologicznego czynnika chłodniczego R290 (propan) dla pośrednich układów chłodzenia wysoko- i średniotemperaturowego dla przemysłu i przechowalnictwa oraz klimatyzacji komfortu. Oferta obejmuje agregaty ze sprężarkami półhermetycznymi w zakresie wydajności: 63-380 kW i ze sprężarkami śrubowymi w zakresie wydajności: 292-645 kW (wydajność chłodnicza dla wody 12/7°C i temperatury otoczenia 35°C).



Oddziały:



Kontakt:

PPH COOL ■ ul. Lipowa 10 ■ 05-123 Chotomów
tel. +48 22 772 64 18 ■ e-mail: klima@cool.pl

Więcej informacji:

cool.pl