



ZASTOSOWANIE

Do ogrzewania pomieszczeń, przygotowywania ciepłej wody użytkowej oraz klimatyzacji domów mieszkalnych, magazynów, pawilonów, budynków użyteczności publicznej; do odzysku ciepła w procesach przemysłowych lub w systemach skojarzonych chłodniczo-grzewczych

ZALETY

- monowalentne źródło ciepła zapewniające całoroczne, w każdych warunkach zewnętrznych odpowiednie parametry dla c.o. i c.w.u.
- możliwość stosowania pomp z ogrzewaniem podłogowym, grzejnikami, nagrzewnicami, klimakonwektorami itd.
- kompaktowa budowa, moduł z pianki poliuretanowej z umieszczoną wewnątrz armaturą, sprężarką i wymiennikami ciepła oraz panel elektryczny
- elektroniczny zawór rozprężny
- kompletna izolacja akustyczna pompy ciepła oraz system specjalnych poduszek zapobiegających powstawaniu drgań
- 7 zabezpieczeń przed uszkodzeniem
- dwa stopnie wymiany ciepła, pracujące niezależnie – tzw. dwu- i trójmedialna

pompa ciepła, temperatura wody po I stopniu do +60°C, po II stopniu do +88°C

- możliwość zastosowania w przemyśle w skojarzonych systemach chłodniczo-grzewczych,
- możliwość wykorzystania pomp do klimatyzacji
- możliwość pracy z innymi źródłami ciepła (tzw. systemach biwalentnych)

CHARAKTERYSTYKA

Rodzaje: woda/woda, glikol/woda

Funkcje: ogrzewanie i chłodzenie

Moc [kW]:

● grzewcza: 8,8-90,5 (woda/woda, 10/35°C); 6,4-64,8 (glikol/woda, 0/35°C)

● chłodnicza: 7,1-75 (woda/woda, 10/35°C); 4,8-49,7 (glikol/woda, 0/35°C)

Maks. temperatura wody zasilającej instalację c.o. i c.w.u. [°C]: +55

Maks. współczynnik wydajności cieplnej

COP: 5,74 (woda/woda), 4,21 (glikol/woda)

Czynnik chłodniczy: R407C

Zasilanie [V]: 3x380

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Gwarancja: 3 lata (pod warunkiem odbioru

i uruchomienia instalacji przez autoryzowany serwis), zastępcza pompa ciepła na okres naprawy, dla urządzeń o mocy grzewczej do 40 kW w instalacjach domów jednorodzinnych nie jest wymagany odpłatny przegląd w okresie gwarancji

Aprobata i Certyfikaty: Uprawnienia UDT (UC-02-26-W/1-02) do wytwarzania stałych zbiorników ciśnieniowych

Usługi: projektowanie, montaż, uruchomienia, serwis, doradztwo techniczne, realizacja nietypowych zamówień

Przedstawiciel handlowy:

HIBERNATUS 2 s.c.

ul. Zabieniecka 16

08-470 Nowy Zabieniec, gmina Wilga

tel. 25 741 04 17

tel. kom. 602 728 913

www.hibernatus.pl

e-mail: hiber@hibernatus.pl



■ HIBERNATUS Sp. z o.o.

ul. Iwańskiego 9, 34-100 Wadowice

tel. 33 823 42 94, 33 873 95 28, faks 33 873 95 06, www.hibernatus.com.pl, e-mail: hiber@hibernatus.com.pl