



super-kociol.pl

<https://super-kociol.pl> 730814493 sklep@super-kociol.pl



Defro DHP Premium 12 HF Monoblok

Producent: Defro

Czas wysyłki: 24 Godziny

Typ: Monoblok

Czynnik chłodniczy: R290 propan

Rodzaj: Pompa ciepła

Cena

48 699,00 PLN

Opis produktu

Pompa ciepła Defro DHP 12 HF

Pompa została zaprojektowana i wykonana w Polsce specjalnie dla polskich warunków klimatycznych.

Urządzenie cechuje się niezwykle prostym montażem:

- jest to pompa typu monoblok więc nie wymaga uprawnień typu F-gaz ponieważ układ chłodniczy jest tutaj hermetycznie zamknięty,
- jest to urządzenie typu plug-in, podłączenie elektryczne polega na połączeniu jednostki zewnętrznej z jednostką wewnętrzną przewodem dostarczonym w zestawie z pompą, a następnie wpięciu jednostki wewnętrznej do gniazda wtykowego za pomocą przewodu z wtyczką również dostarczonego w zestawie.

Te zalety pompy ciepła Defro DHP 12 pozwalają na zminimalizowanie ryzyka popełnienia błędów przy montażu, skracają jego czas i koszty.



Zalety pompy ciepła Defro DHP 12

- klasa efektywności energetycznej A++,
- najwyższej klasy sprężarka spiralna Emerson Copeland Scroll,
- kolorowy wyświetlacz, intuicyjny sterownik,
- licznik energii elektrycznej, COP i mocy grzewczej,
- wyjątkowo wysoka wydajność zwłaszcza w niskich temperaturach,
- parametry pracy w warunkach A-15/W35: moc grzewcza/ COP: 7,0 / 3,01
- praca pompy ciepła nawet przy temperaturze - 25 st C
- funkcja chłodzenia w standardzie,
- w zestawie hydromoduł z zaworem przełączającym c.o./c.w.u., pompa obiegowa, moduł sterujący, grzałka elektryczna 6 kW.

Budowa jednostki zewnętrznej pompy ciepła Defro DHP 12



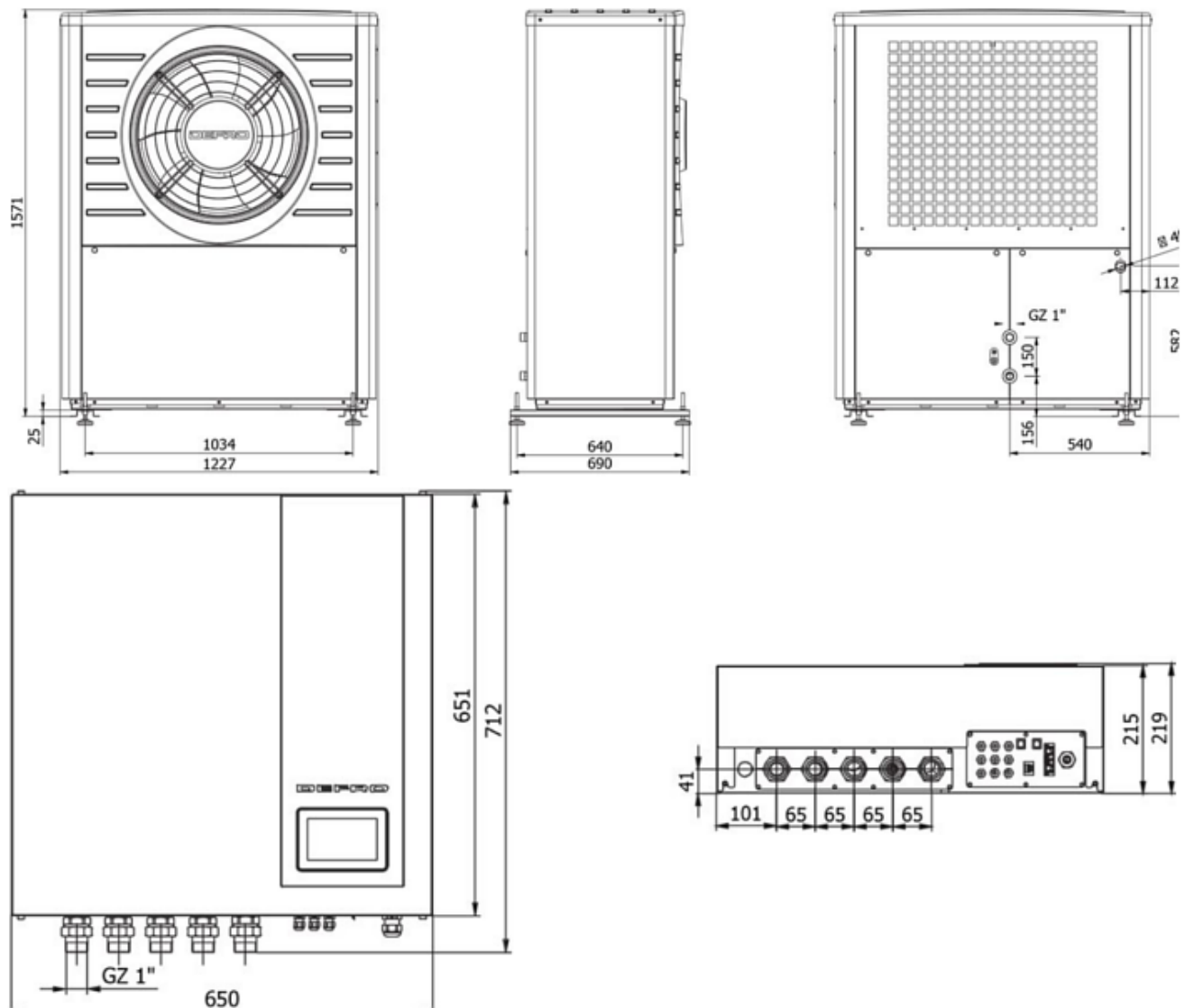
1 - wentylator, **2** - parownik, **3** - najwyższej klasy sprężarka spiralna Emerson Copeland Scroll, **4** - skraplacz, **5** - elektroniczny zawór rozprężny, **6** - zawór bezpieczeństwa, **7** - sterownik obiegu chłodniczego, **8** - taca ociekowa.

Budowa jednostki wewnętrznej pompy ciepła Defro DHP 12



1 - przyłącza elektryczne i czujniki, **2** - zasilanie z jednostki zewnętrznej, **3** - powrót do jednostki wewnętrznej, **4** - zasilanie c.o. i c.w.u., **5** - powrót c.w.u., **6** - powrót c.o., **7** - kolorowy wyświetlacz, **8** - metalowa obudowa, **9** - odpływ z zaworu bezpieczeństwa, **10** - grzałka elektryczna 6 kW, **11** - pompa obiegowa z zaworem trójdrogowym, zaworem bezpieczeństwa i odpowietrznikiem automatycznym, **12** - przepływomierz, **13** - sterownik.

Wymiary pompy ciepła Defro DHP 12



Specyfikacja pompy ciepła Defro DHP 12

Moc grzewcza / COP (przy A7/W35) 12,0 kW / 4.8

Moc grzewcza / COP (przy A2/W35) 9,0 kW / 3.8

Moc grzewcza / COP (przy A-7/W35) 7,6 kW / 3.2

Moc grzewcza / COP (przy A-15/W35) 7,0 kW / 3.0

Klasa efektywności energetycznej (temp zasilania 25 st C) A++

Maksymalna temperatura zasilania 65 st C

Czynnik chłodniczy R290 - propan 1,8 kg

Sprężarka Copeland Scroll

Dolna / górna granica temperatury powietrza dla pracy pompy: -25stC / 35 stC

Poziom mocy akustycznej na zewnątrz/na zewn. tryb nocny/ w pomieszczeniu 60 / 55 / 36 dB

Napięcie zasilania 3x400V 50Hz

Zabezpieczenie prądowe C 20A

Masa jednostki zewnętrznej 229 kg

Masa jednostki wewnętrznej 28 kg