

KARTA PRODUKTU

Pompa ciepła EH 12



FUNKCJE I KORZYŚCI

- ✓ Zimą grzeje
- ✓ Latem chłodzi
- ✓ Inteligentne sterowanie zapewnia bezobsługowość
- ✓ Brak emisji substancji szkodliwych do powietrza

Specyfikacja techniczna

Podstawowe dane techniczne:

Moc cieplna (-0/65): 11,45 kW

Moc elektryczna (-0/65): 3,29 kW

Współczynnik COP: 3,4 **Zasilanie:** 380-420V / 50Hz **Sieć:** 3-fazy; TN-S

Maksymalny prąd pracy 10,2 A (6,18 A)

Przepływ w instalacji górnego źródła: 2,3 m³/h (min. 2 m³/h)

Przepływ w instalacji dolnego źródła: 2,9 m³/h (min. 2,5 m³/h)

Temperatury graniczne:

górnego źródła minimalna: 18°C górnego źródła maksymalna: 70°C

dolnego źródła minimalna: -15°C dolnego źródła maksymalna: 15°C

Wyposażenie: termometry; Tzewn, Twewn, Tc.w.u., Tcyrk, Panel sterujący (pogodówka, obniżenia, dz. wolny, chłodzenia bierne...)

Opis : moc cieplna: 11,45 kW; czynnik roboczy R 134 A, sprężarka „scroll”, wymienniki płytowe ze stali nierdzewnej, zintegrowany sterownik pompy ciepła; dostarczony w zestawie, wyposażony m.in. w: cyfrowy system pomiaru wszystkich temperatur, zaimplementowana pogodowa krzywa grzania, system obniżeń, sterowanie temp. wewn., temp. c.w.u., cyrkulacją c.w.u. (unikalny system sterowania pompą cyrkulacyjną c.w.u. – w funkcji czasu i temperatury), tryb weekend, chłodzenie bierne. Temperatura odbioru ciepła zalecana dla c.o. do 35 - 50 °C, osiągnięta do 70 °C. Pompa ciepła wykonana z materiałów całkowicie bezpiecznych dla środowiska.

Gwarancja: bezwarunkowa 3 lata z możliwością rozszerzenia o kolejne 3 lata.