

## KARTA PRODUKTU

### Pompa ciepła ECO 81



#### FUNKCJE I KORZYŚCI

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

#### Specyfikacja techniczna

##### Podstawowe dane techniczne:

**Moc cieplna (-0/35): 21,40 kW Moc chłodnicza (-0/35): 17,95 kW**

**Moc elektryczna (-0/35): 3,66 kW**

**Współczynnik COP: 5,8 Zasilanie: 380-420V / 50Hz Sieć: 3-fazy; TN-S**

**Prąd pracy/(maksymalny prąd pracy): 8,29 A (15 A )**

**Przepływ w instalacji górnego źródła: 4,3 m<sup>3</sup>/h (min. 3,9 m<sup>3</sup>/h)**

**Przepływ w instalacji dolnego źródła: 4,5 m<sup>3</sup>/h (min. 4,1 m<sup>3</sup>/h)**

##### Temperatury graniczne:

górnego źródła minimalna: 18°C górnego źródła maksymalna: 60°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; min: 15 kW; max: 24 kW , czynnik roboczy R 407C, sprężarka „scroll” o niskim poziomie hałasu, 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 obniżień, 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 °C, osiągnięta dla c.w.u. do 60 °C. Pompa ciepła wykonana z materiałów całkowicie bezpiecznych dla środowiska.

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