

## KARTA PRODUKTU

### Pompa ciepła EH+ 36



### 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):** 35,01 kW

**Moc elektryczna (-0/65):** 10,20 kW

**Współczynnik COP:** > 3,42 **Zas. :** 380-420V / 50Hz **Sieć:** 3-fazy; TN-S

**Maksymalny prąd pracy:** 32,00 A (19,35 A)

**Przepływ w instalacji górnego źródła:** 7,1 m<sup>3</sup>/h (min. 6,7 m<sup>3</sup>/h)

**Przepływ w instalacji dolnego źródła:** 8,7 m<sup>3</sup>/h (min. 7,3 m<sup>3</sup>/h)

#### Temperatury graniczne:

górnego źródła minimalna: 19°C      górnego źródła maksymalna: 74°C

dolnego źródła minimalna: -10°C      dolnego źródła maksymalna: 14°C

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

**Opis :** moc cieplna; 23,04 , czynnik roboczy R 134A, sprężarka „scroll” o niskim poziomie hałasu (64dB A), 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 35 - 45 °C, osiągana do 74 °C. Pompa ciepła wykonana z materiałów całkowicie bezpiecznych dla środowiska.

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