

GRS-CQ14PDG-NHH-M-KOM, Šilumos siurblys oras/vanduo Gree Versati III DUO 14,0/12,6kW



Prekės kodas: S1GRE-GRS-CQ14PDG-NHH-M-KOM
Gamintojas: Array
Kategorija: Šilumos siurbliai > Šilumos siurbliai oras/vanduo

KAINA : 7 500,00 €

Apie prekę

Pristatymo terminas, d.d.: 90
Gamintojas:
Kilmės šalis:
Aukštis, mm: 1750
Plotis, mm: 600
Gylis, mm: 600
Galia (kW) iki: 14
Efektyvumo klasė:
Efektyvumas iki: 4.7
Tipas:
Garantijos laikotarpis, m.: 3

Aprašymas

Ypatumai:

- spalvotas, lietimui jautrus valdymo ekranas, integruotas WiFi;
- komplekte kartu tiekiami trieigis vožtuvas, patalpos termostatas (temperatūros jutiklis), vandens šildytuvo daviklis, signalinis laidas tarp vidinės ir išorinės dalies, grubaus valymo filtras, išorinės dalies dugno pašildymo kabelis);
- integruota buitinio karšto vandens talpa 190 litrų;
- šildymo efektyvaus veikimo ribos nuo -25°C iki +35°C, vėsinimo - nuo +10 iki +48°C lauko temperatūros;
- į sistemą tiekiamas vanduo pašildomas iki +60°C; karštas buitinis vanduo nuo +40°C iki +80°C;
- patentuotas dviejų pakopų kompresorius, naudojamas šaltnešis R32;
- Galimybė prijungti prie BMS (Modbus protokolas).
- nominali Prated galia vidutinei klimato zonai, kai šilumnešio temperatūra 55°C: 13,0kW;

Šilumos siurblio darbinių parametų reikšmės, kai T=+7°C/+35°C:

- nominali šildymo galia (grindinis šildymas): 14.0 kW;
- elektros sąnaudos (grindų šildymas): 2.98 kW;
- aukštas naudingo veikimo koeficientas (COP) - net iki 4,7 (EN 14511-2);
- aukštas naudingo veikimo koeficientas (COPd) - A7/W35 °C - 4,49 (ERP: 2009/125/EC);

Šilumos siurblio veikimo parametų reikšmės, kai T=+35°C/+18°C:

- vėsinimo galia (grindų vėsinimas): 12.6 kW;
- elektros sąnaudos (grindų vėsinimas): 3.41 kW;
- naudingo veikimo koeficientas EER (grindų vėsinimas) iki: 3.7.

Vidinės dalies parametrai:

- rezervinis kaitinimo elementas: 3+3 kW - naudingas tuomet, kai šilumos, gaunamos iš oro, nepakanka šilumnešio temperatūros pakėlimui;
 - integruotas kintamo srauto cirkuliacinis siurblys 2~75W;
 - apsauginis vožtuvas 1/2", 3bar;
 - triukšmo slėgio lygis: 31 dB(A);
 - svoris: 195 kg;
 - varinių vamzdelių skersmuo dujos-skystis: 12.7 - 6.35 mm
 - elektros jungimas - trifazis.
 - garantija šilumos siurbliui 5 metai - vykdant kasmetinę techninę profilaktiką.
- Įrenginys turi Eurovent sertifikata.