

Šilumos siurblys oras/vanduo Gree Versati III 6,0/5,8kW



Prekės kodas: S1GRE-GRS-CQ6.0PD-PD/NHH-KOM
Gamintojas: Array
Kategorija: Šilumos siurbliai > Šilumos siurbliai oras/vanduo

KAINA : 3 945,00 €

Apie prekę

Pristatymo terminas, d.d.: 90
Gamintojas:
Kilmės šalis:
Aukštis, mm: 860
Plotis, mm: 460
Gylis, mm: 320
Galia (kW) iki: 6
Efektyvumo klasė:
Efektyvumas iki: 5
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);
- 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; BKV 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: 5,0kW;

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

- nominali šildymo galia (grindinis šildymas): 6,0 kW;
- elektros sąnaudos (grindų šildymas): 1,2 kW;
- naudingo veikimo koeficientas COP (grindų šildymas) iki: 5,0 (EN 14511-2).
- aukštas naudingo veikimo koeficientas (COPd) - A7/W35 °C - 6,22 (ERP: 2009/125/EC);

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

- vėsinimo galia (grindų vėsinimas): 5,8 kW;
- elektros sąnaudos (grindų vėsinimas): 1,32 kW;
- naudingo veikimo koeficientas EER (grindų vėsinimas) iki: 4,4.

Vidinės dalies parametrai:

- rezervinis kaitinimo elementas: 1,5+1,5 kW - naudingas tuomet, kai šilumos, gaunamos iš oro, nepakanka šilumnešio temperatūros pakėlimui;
 - integruotas kintamo srauto cirkuliacinis siurblys 2~75W;
 - apsauginis vožtuvas 1/2", 3bar;
 - vidinės dalies triukšmo slėgio lygis: 29 dB(A);
 - išorinės dalies triukšmo slėgio lygis: 55 dB(A);
 - elektros maitinimas - vienfazis;
 - varinių vamzdelių diametras: colinis 1/4" + 1/2".
 - garantija šilumos siurbliui 5 metai - vykdant kasmetinę techninę profilaktiką.
- Įrenginys turi Eurovent sertifikata.