

## Šilumos siurblys oras/vanduo Gree Versati III 12,0/11,0kW



**Prekės kodas:** S1GRE-GRS-CQ12PD-NHH-M-KOM  
**Gamintojas:** Array  
**Kategorija:** Šilumos siurbliai > Šilumos siurbliai oras/vanduo

**KAINA : 5 107,51 €**

### Apie prekę

**Pristatymo terminas, d.d.:** 90  
**Gamintojas:**  
**Kilmės šalis:**  
**Aukštis, mm:** 860  
**Plotis, mm:** 460  
**Gylis, mm:** 318  
**Galia (kW) iki:** 12  
**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; 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: 11,0kW;

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

- nominali šildymo galia (grindinis šildymas): 12.0 kW;
- elektros sąnaudos (grindų šildymas): 2.4 kW;
- aukštas naudingo veikimo koeficientas (COP) - net iki 5,0 (EN 14511-2);
- aukštas naudingo veikimo koeficientas (COPd) - A7/W35 °C - 6,04 (ERP: 2009/125/EC);

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

- vėsinimo galia (grindų vėsinimas): 11.0 kW;
- elektros sąnaudos (grindų vėsinimas): 2.5 kW;
- naudingo veikimo koeficientas EER (grindų vėsinimas) iki: 4.4.

#### 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.
  - išorinės dalies triukšmo lygis 53dB(A).
  - garantija šilumos siurbliui 5 metai - vykdant kasmetinę techninę profilaktiką.
- Įrenginys turi Eurovent sertifikata.