Gaiss/ūdens siltumsūknis Gree Versati V monobloks 12,0/12,0 kW R290, 400 V



Preces kods: GRS-CQ12Pd/NpG4-M
Kategorija: Siltumsūkņi > Siltumsūkņi gaiss-ūdens

CENA : 5 891,25 €

Par preci

Ražotājs: GREE electric appliances
Augstums, mm: 880
Platums, mm: 1206
Dziļums, mm: 445
Efektivitātes klase: A+++ / A++
Krāsa: juoda
Tips: Monoblokas
Paredzēts telpām līdz, m²: 240
Garantijas termiņš, mēn.: 24
Siltummaiņa tips: Plokštelinis

Apraksts

GREE Versati V R290 – moderna, pilnībā invertora tipa gaiss–ūdens siltumsūkņu sērija, kas izstrādāta, lai nodrošinātu maksimālu efektivitāti, klusu darbību un augstu komfortu visa gada garumā.
Šī sistēma izmanto dabisko aukstumaģentu **R290 (propāns)**, kam raksturīga īpaši zema ietekme uz vidi (GWP = 3), vienlaikus saglabājot augstu energoefektivitāti pat ļoti zemās āra temperatūrās.
Tas ir risinājums gan jaunbūvēm, gan renovējamiem objektiem, aizstājot tradicionālos apkures katlus un nodrošinot ievērojami zemākas ekspluatācijas izmaksas.

Gaiss/ūdens siltumsūknis **GREE Versati V 12 kW MONOBLOKS** – kompakts un īpaši efektīvs gaiss–ūdens siltumsūknis, jaudīgs risinājums lielākiem objektiem, dzesēšanai un karstā ūdens sagatavošanai.
Monobloka konstrukcija nodrošina vienkāršu un drošu uzstādīšanu – visi aukstumaģenta komponenti ir integrēti ārējā blokā.

Galvenās priekšrocības:

• Īpaši augsta efektivitāte – A+++;
• Stabila darbība pat pie āra temperatūras līdz –25 °C;
• Padeves ūdens temperatūra līdz 80 °C – piemērots radiatoru sistēmām;
• Dabiskais aukstumaģents R290 – videi draudzīgs risinājums nākotnei;
• Pilnībā invertora DC tehnoloģija – mazāks enerģijas patēriņš un klusāka darbība;
• Modulāra sistēma – iespēja pieslēgt līdz 6 iekārtām;
• Zonālā vadība – dažādām apkures sistēmām vienā objektā;
• Viedā vadība ar WiFi un mobilo lietotni;
• Integrēts vadības panelis ar krāsainu displeju;
• Savietojamība ar saules enerģijas sistēmām un papildu siltuma avotiem;
• Automātisks elektriskais sildītājs jaudas balansēšanai;
• Uzlabotas aizsardzības funkcijas un R290 drošības risinājumi;
• Īpaši klusa darbība (~52 dB(A)).

Tehnoloģijas un komforts:

• Automātiska jaudas regulēšana atbilstoši slodzei;
• Stabila darbība dalējas slodzes režīmā;
• Automātiska atkausēšana bez komforta zuduma;
• Temperatūras regulēšana atbilstoši āra apstākļiem;
• Iespēja vienlaikus nodrošināt apkuri un sagatavot karsto ūdeni;
• Viedā dienas un nedēļas programmēšana.
Sistēma nodrošina ne tikai augstu efektivitāti, bet arī maksimālu siltuma komfortu bez temperatūras svārstībām.

Tehniskie dati:

• Nominālā apkures jauda – 12 kW (A7/W35);
• Apkures jauda – 10,0 kW (A–7/W35);
• COP – 4,95;
• SCOP – 3,57;
• Darbības diapazons: no –25 °C līdz +35 °C;
• Ūdens temperatūra līdz 80 °C;
• Trīsfāžu pieslēgums;
• Izmēri (platums × augstums × dziļums) – 1206 × 880 × 445 mm;
• Svars – 144 kg.