Informacija gauta: 2024-03-28 11:25

Inverterinis geoterminis šilumos siurblys SmartHeat Classic 010 WWi Q=2,52-10,3 kW (W10W35), vanduo/vanduo



Prekės kodas: S1SMH-H055002010
Gamintojas: Array
Kategorija: Šilumos siurbliai > Šilumos siurbliai žemė/vanduo

KAINA : 11 411,76 €

Apie prekę

Pristatymo terminas, d.d.: 190
Gamintojas:
Kilmės šalis:
Aukštis, mm: 1060
Plotis, mm: 600
Gylis, mm: 700
Galia (kW) iki: 5.72
Kuro rūšis:
Elektr. galia (W) iki: 860
Tipas:
Maks. darbo slėgis, bar: 3
Maks. galia (kW) iki: 10.3
Apšildomas (vėdinamas) plotas (m2) iki: 230
Maksimalus efektyvumas: 6.67

Aprašymas

Šilumos siurbliai **SmartHeat „Classic i“** su „Inverter“ technologija šildymo galią galima reguliuoti itin tiksliai (0,1 kW tikslumu). Jie gali būti naudojami šildymui, vėsinimui ir karšto vandens paruošimui (su pasirenkamu karšto vandens šildytuvu). SmartHeat „Classic i“ šilumos siurblių šiluminė galia yra nuo 2 iki 33 kW. Didelio našumo kompresoriai užtikrina ypač efektyvų šilumos siurblio darbą. Dėka pažangių „Inverter“ technologijų, šios sistemos pasiekia labai aukštą naudingo veikimo koeficientą (COP), o akumuliacinės talpos ar karšto vandens šildytuvo tūris gali būti ženkliai sumažintas. Platus priedų ir papildomos įrangos pasirinkimas leidžia SmartHeat „Classic i“ šilumos siurblį pritaikyti kiekvieno namo projektui. SmartHeat „Classic i“ šilumos siurbliai yra vienas priimtiniausių sprendimų tiek naujų namų šildymui, tiek senesnių šildymo sistemų renovacijoms.

Ypatumai:

• inverterinis kompresorius;
• maksimali srauto temperatūra 60 °C;
• multi-funkcinės kontrolės (SMIC) sistema;
• cirkuliaciniai siurbliai parenkami atskirai (neintegruoti);
• aktyvaus ir pasyvaus vėsinimo galimybė;
• paprastas ir greitas montavimas;
• korpusas pagamintas iš lakštinio plieno dažyto milteliniu būdu, su garso izoliacija;
• garantija šilumos siurbliui 2m.

Techninės charakteristikos:

• šildymo galia (W10W35): 2,52-10,30 kW;
• nominali šiluminė galia: 5,72 kW;
• nominali naudojama elektrinė galia: 0,86 kW;
• naudingo veikimo COP iki: 6,67;
• triukšmo lygis (siurblio viduje): 55 dB(A);
• maksimali papildomo elektrinio teno galia: 6 kW;
• "DC Inverter" tipo kompresorius;
• freonas: R410A;
• elektros tiekimas: 230V, 50Hz;
• darbinė srovė: 22 A.

Papildoma įranga:

• papildoma įranga R: aktyvaus (ventiliatoriniais konvektoriais (fankoilais)) vėsinimo funkcija, minimali srauto temperatūra 7 °C.