

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



Prekės kodas: S1SMH-H055004010
Gamintojas: Array
Kategorija: Šilumos siurbLIAI > Šilumos siurbLIAI žemė/vanduo

KAINA : 15 691,68 €

Apie prekę

Pristatymo terminas, d.d.: 190
Gamintojas:
Kilmės šalis:
Aukštis, mm: 1970
Plotis, mm: 650
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

SmartHeat „Bravour i“ yra pilnai sukomplektuotas, kompaktiškas šilumos siurblys, naudojamas su įvairiais šilumos šaltiniais (gruntu ar vandeniu). Integruotas nerūdijančio plieno karšto vandens šildytuvas kartu su akumuliacine talpa (talpa talpoje) užtikrina optimalų veikimą. Visi komponentai, reikalingi efektyviam šilumos siurblio darbui, tokie kaip A klasės cirkuliaciniai siurbLIAI, pagalbinis elektrinis kaitinimo elementas ir, jeigu reikia, 3 eigių vožtuvai (papildoma įranga R) sumontuoti šilumos siurblyje gamykloje. Standartiniai šilumos siurblio komponentai puikiai suderinti su didelio efektyvumo kompresoriumi ir modernia „Inverter“ technologija. Taip pat papildomos įrangos pagalba, SmartHeat „Bravour i“ gali ne tik šildyti, vėsinti ir ruošti karštą vandenį, bet kartu naudoti ir nemokamą šilumos energiją surenkama iš saulės kolektorių sistemos.

Ypatumai:

- inverterinis kompresorius;
- integruoti A klasės cirkuliaciniai siurbLIAI;
- integruota akumuliacinė talpa ir karšto vandens šildytuvas (talpa talpoje);
- maksimali srauto temperatūra 60 °C;
- multi-funkcinės kontrolės (SMIC) sistema;
- aktyvaus ir pasyvaus vėsinimo galimybė;
- paprastas ir greitas montavimas;
- korpusas pagamintas iš lakštinio plieno dažyto miltelinu 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);
- akumuliacinės talpos tūris: 56 l;
- karšto vandens šildytuvo tūris: 193 l;
- maksimalus darbinis slėgis: 10 bar;
- maksimali papildomo elektrinio teno galia: 6 kW;
- cirkuliacinių siurblių suvartojama elektros energija: 0-0,13 W;
- "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;
- papildoma įranga S: Integruota talpa kartu su saulės kolektorių šilumokaičiu karšto vandens ruošimui.