

Inverterinis geoterminis šilumos siurblys SmartHeat Bravour 008 BWi Q=1,85-7,59 kW (B0W35), žemė/vanduo



Prekės kodas: S1SMH-H055003008

Gamintojas: SmartHeat

Kategorija: Šilumos siurbLIAI > Šilumos siurbLIAI žemė/vanduo

KAINA : 12 209,41 €

Apie prekę

Kilmės šalis: Vokietija

Gamintojas: SmartHeat

Tipas: Su integruotu boileriu

Kuro rūšis: elektra

Galia (kW) iki: 4.19

Maks. galia (kW) iki: 7.59

Elektr. galia (W) iki: 880

Maksimalus efektyvumas: 4.8

Apšildomas (vėdinamas) plotas (m2) iki: 180

Maks. darbo slėgis, bar: 3

Aukštis, mm: 1970

Plotis, mm: 650

Gylis, mm: 700

Aprašymas

SmartHeat „Bravour i“ yra pilnai sukomplektuotas, kompaktiškas šilumos siurblys, naudojamas su įvairiais šilumos šaltiniais (gruntu ar vandeniui). 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 eigų 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 (B0W35): 1,89-7,84 kW; pagal EN 14511
- darbinė srovė: 5,4 A;
- nominali naudojama elektrinė galia: 0,88 kW;
- naudingo veikimo COP iki: 4,37;
- triukšmo lygis (siurblio viduje): 45 dB(A);
- dvigubai izoliuota akumuliacinės talpa apie 250 litr.;
- integruotas sezoninio naudingumo skaitliukas;
- maksimalus darbinis slėgis: 10 bar;
- maksimali papildomo elektrinio teno galia: 6 kW;
- aukšto efektyvumo cirkuliaciniai siurbLIAI su 0-10V valdymu;
- "DC Inverter" tipo kompresorius;
- freonas: R410A;
- elektros tiekimas: 230V, 50Hz;
- maksimali 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.