

Inverterinis geoterminis šilumos siurblys SmartHeat Classic 024 BWi Q=3,94-23,74 kW (B0W35 / W10W35)



Prekės kodas: S1SMH-H055001024

Gamintojas: SmartHeat

Kategorija: Šilumos siurbLIAI > Šilumos siurbLIAI žemė/vanduo

KAINA : 10 811,99 €

Apie prekę

Kilmės šalis: Vokietija

Gamintojas: SmartHeat

Tipas: Be integruoto boilerio

Kuro rūšis: elektra

Galia (kW) iki: 8.63

Maks. galia (kW) iki: 23.74

Elektr. galia (W) iki: 1790

Efektyvumas: 4.82

Apšildomas (vėdinamas) plotas (m2) iki: 230

Maks. darbo slėgis, bar: 3

Aukštis, mm: 1060

Plotis, mm: 600

Gylis, mm: 700

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 pasirinkamu 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 siurblių pritaikyti kiekvieno namo projektui. SmartHeat „Classic i“ šilumos siurbLIAI yra vienas priimtinausių 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 miltelinu būdu, su garso izoliacija;
- garantija šilumos siurbliui 2m.

Techninės charakteristikos:

- šildymo galia (B0W35 / W10W35): 3,94-23,74 kW;
- nominali šiluminė galia: 48,63 kW;
- nominali naudojama elektrinė galia: 1,79 kW;
- naudingo veikimo COP iki: 4,82 kW;
- triukšmo lygis (siurblio viduje): 57 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.