

NIBE F470

NIBE F470 yra išmanus viskas-viename ištraukiamojo oro šilumos siurblys. NIBE F470 veiksmingai, paprastai ir taupiai šildo, vėdina, surenka šilumą ir tiekia karštą vandenį. Patrauklaus stilingo dizaino kompaktiškam šilumos siurbliui lengva rasti vietą ir sumontuoti tiek montuojant iš naujo, tiek atnaujinant esamą šilumos siurbį.

Šilumos gamyba saugi bei ekonomiškai, kadangi įrenginyje integruotas karšto vandens šildytuvas, panardinamas elektrinis šildytuvas, taupieji cirkuliaciniai siurbliai bei valdymo sistema. NIBE F470 šilumos siurblys jungiamas prie žematemperatūrinės sistemos, tokios kaip radiatoriai ar grindinis šildymas. Jis taip pat paruoštas sujungti su kitais šilumos šaltiniais, pvz., centralizuotu šildymu.

Išmanios technologijos dėka įrenginys leidžia valdyti energijos suvartojimą ir yra vienas svarbiausių Jūsų išmaniųjų namų elementų. Efektyvi valdymo sistema automatiškai sureguliuoja vidaus klimatą, kad būtų maksimalus komfortas ir tuo pačiu metu Jūs tausojate gamtą.



A+

Sistemos efektyvumo klasė, patalpų šildymas 35°C

A+

Sistemos efektyvumo klasė, patalpų šildymas 55°C

- Šildymas, karštas vanduo, vėdinimas su šilumos sugrąžinimu – viskas viename.
- Rentabilus gyvenamųjų patalpų šildymas ne tik naujiems pastatams, bet ir renovuojamiems
- Namai su išmaniąja technologija, kad gyvenimas būtų paprastesnis.

		F470
Sistemos efektyvumo klasė, patalpų šildymas 35 / 55 °C ¹⁾		A+ / A+
Gaminio efektyvumo klasė, patalpų šildymas 35 / 55 °C ²⁾		A+ / A+
Efektyvumo klasė, karšto vandens / apkrovos profilis ³⁾		A / L
Sezoninio našumo faktorius EN ₁₄₈₂₅ vidutinis klimatas, 35 / 55 °C		3,58 / 2,98
Sezoninio našumo faktorius EN ₁₄₈₂₅ šaltas klimatas, 35 / 55 °C		3,70 / 3,08
Vardinė šildymo galia (P _{projektas})	kW	3
Galios duomenys pagal EN 14511 nurodytą šildymo galią (PH) ⁴⁾	kW	2,18
Galios duomenys pagal EN 14511 NK ⁴⁾		3,93
Galios duomenys pagal EN 14511 nurodytą šildymo galią (PH) ⁵⁾	kW	2,03
Galios duomenys pagal EN 14511 NK ⁵⁾		3,24
Galios duomenys pagal EN 14511 nurodytą šildymo galią (PH) ⁶⁾	kW	1,88
Galios duomenys pagal EN 14511 NK ⁶⁾		2,74
Garso galios lygis pagal EN 12102 (L _{WA}) ⁷⁾	dB(A)	51,5 – 54,5
Projektinė įtampa	V	400 V 3 N – 50 Hz
40 °C karšto vandens talpa, įprastas režimas pagal EN16147	litrai	217
Aukštis (be inverterio dėžutės, su pagrindu) / plotis / gylis	mm	2100–2125 / 600 / 615
Svoris, visas šilumos siurblys	kg	212

¹⁾ Sistemos efektyvumo klasių skalė, patalpų šildymas: A+++ – G. Nustatant sistemos efektyvumą, atsižvelgiama ir į gaminio temperatūros valdiklį. ²⁾ Gaminio efektyvumo klasių skalė, patalpų šildymas A++ – G. ³⁾ Efektyvumo klasių skalė, karštas vanduo: A – G. ⁴⁾ A20 (12) W35, ištraukiamosios ventilacijos srautas 200 m³/h (56 l/s), min. kompresoriaus dažnis. ⁵⁾ A20 (12) W45, ištraukiamosios ventilacijos srautas 150 m³/h (42 l/s), min. kompresoriaus dažnis. ⁶⁾ A20 (12) W55, ištraukiamosios ventilacijos srautas 110 m³/h (31 l/s), maks. kompresoriaus dažnis. ⁷⁾ Vertės priklauso nuo pasirinkto ventiliatoriaus greičio. Išsamesni duomenys apie garsą, įskaitant garso kanalus, pateikiami nibe.se.