

NIBE

POISTOILMALÄMPÖPUMPPU

NIBE F470

Kompaktissa paketissa ilmanvaihto, kodin lämmitys ja lämmin käyttövesi.

NIBE F470 on kompakti poistoilmalämpöpumppu, joka huolehtii ilmanvaihdosta, tilojen lämmityksestä ja lämpimän veden tuotosta talossa, jossa on koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihto. Luonnollista R290 kylmäainetta hyödyntäen, se ottaa talteen lämpöenergiaa poistoilmasta ja käyttää sen uudelleen.

F470 on loistava valinta vanhan laitteen korvaajaksi asuntoon, missä sekä tulo- että poistoilmanvaihto on koneellinen ja lämmönjako vesikiertoinen (vesipatterit tai lattialämmitys).

Pienen omakotitaloon tai rivitaloon on vaikeaa löytää muita lämmityksen ja ilmanvaihdon järjestelmiä, jotka sopivat pieneen tilaan.



F470:n älykäs ohjausjärjestelmä valvoo ja ohjaa sisätilojesi lämpötilan ja ilman vaihtumista toiveidesi mukaan. Vakiona mahdollisuus liittää järjestelmä myUplink-palveluun seuranta- ja hallintaa varten sekä ottaa pörssisähköohjaus käyttöön.

Kompakti kokonaisuus

Kompakti kokonaisuus; tulo- ja poistoilmanvaihto lämmön talteenotolla, kodin lämmitys ja lämmin käyttövesi.

Pienemmän kodin sydän

Poistoilmalämpöpumppu pienemmän kodin lämmitykseen, helppokäyttöisellä NIBE-ohjauksella.

Fiksu etähallinta myUplink

Vakiona mahdollisuus maksuttoman myUplink-palvelun avulla etähallintaan, Smart Price Adaption pörssisähköohjaukseen.

Tekniset tiedot NIBE F470

NIBE F470		
Järjestelmän tehokkuusluokka huoneiden lämmityksessä 35/55 °C ¹⁾		A+ / A+
Lämmityksen tehokkuusluokka 35/55 °C ²⁾		A+ / A+
Tehokkuusluokka käyttövesi/latausprofiili ³⁾		A / L
SCOP _{EN14825} keskimääräinen ilmasto, 35/55 °C		3,58 / 2,98
SCOP _{EN14825} kylmä ilmasto, 35/55 °C		3,70 / 3,08
Nimellinen lämmitysteho (P _{design})	kW	3
Lämmitysteho EN 14511 mukaan (P _H) ⁴⁾	kW	2,18 / 3,93
Lämmitysteho EN 14511 mukaan (P _H) ⁵⁾	kW	2,03 / 3,24
Lämmitysteho EN 14511 mukaan (P _H) ⁶⁾	kW	1,88 / 2,74
Äänitehotaso EN 12102 mukaan (L _{W(A)}) ⁷⁾	dB(A)	51,5-54,5
Nimellisjännite	V	400 V 3N ~ 50 Hz
Läminvesikapasiteetti 40 °C EN16147 ⁸⁾	l	217
Korkeus/leveys/syvyys	mm	2125/600/616
Paino, koko lämpöpumppu	kg	204
LVI- /tuotenumero		7923540/066051

¹⁾ Järjestelmän huonelämmityksen tehokkuusluokka-asteikko: A+++ - G. Järjestelmän ilmoitettu tehokkuus ottaa huomioon tuotteen lämpötilasäätimen. ²⁾ Tuotteen huonelämmityksen tehokkuusluokka-asteikko: A+++ - D ³⁾ Käyttöveden tehokkuusluokka-asteikko: A+ - F. ⁴⁾ A20(12)W35, poistoilmavirta 56 l/s (200 m³/h). ⁵⁾ A20(12)W45, poistoilmavirta 42 l/s (150 m³/h). ⁶⁾ A20(12)W55, poistoilmavirta 31 l/s (110 m³/h). ⁷⁾ Arvo vaihtelee valitun puhallinkäyrän mukaan. Tarkemmat äänitiedot ml. kanavien äänitiedot löytyvät osoitteesta nibe.fi. ⁸⁾ A20(12) poistoilmavirta 42 l/s (150 m³/h). Mukavuustila normaali.

Mukavuutta kotiin, luontoa kunnioittaen.

Vuodesta 1952 lähtien NIBE on kehittänyt energiatehokkaita sisäilma- ja lämmitysratkaisuja, jotka ammentavat voimaa luonnosta. Kaikki sai alkunsa Markarydissa, Ruotsissa, ja pohjoismaiset juuremme ohjaavat toimintaamme yhä tänäkin päivänä. Hyödynnämme luonnon energiaa, jalostamme sitä älykkään teknologian avulla ja muutamme sen luotettavaksi asumismukavuudeksi.

Mukavuuden ei pitäisi riippua säästä. Olipa kyse kylmästä talviaamusta tai lämpimästä kesäpäivästä, tekee tasapainoinen sisäilma arjesta miellyttävämpää. Laaja tarjontamme kattaa lämmityksen, viilennyksen, ilmanvaihdon ja käyttöveden ratkaisuja, jotta voit luoda kotiisi juuri oikeanlaisen sisäilman mahdollisimman pienellä ympäristövaikutuksella.



Rekisteröimällä uuden lämpöpump-
pusi NIBETURVAan, saat maksutto-
man kuuden vuoden lisäturvan.
Kuudennen käyttövuoden jälkeen
voit hankkia JATKOTURVAN vuotui-
sella lisämaksulla. Lue lisää: nibe.fi.