



Poistoilmalämpöpumppu **NIBE F470**



NIBE F470 on kompakti poistoilmalämpöpumppu, joka huolehtii ilmanvaihdosta, tilojen lämmityksestä ja lämpimän veden tuottamisesta talossa, jossa on koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihto.

Pieneen omakotitaloon tai rivitaloon on vaikeaa löytää muita lämmityksen ja ilmanvaihdon järjestelmiä, jotka sopivat pieneen tilaan. NIBE F470:n älykäs ohjausjärjestelmä valvoo ja ohjaa sisätilojesi lämpötilan ja ilman vaihtumista toiveittesi mukaan. Vakiona mahdollisuus liittää laite myUplink-palveluun seurantaa ja hallintaa varten sekä ottaa pörssisähköohjaus käyttöön.



- **Kompakti kokonaisuus, tulo/poistoilmanvaihto lämmön talteenotolla, lämmitys ja lämmin käyttövesi lämpöpumpulla**
- **Edullinen lämpöpumppu pienen kodin lämmitykseen**
- **Helppokäyttöinen NIBE-ohjaus**
- **Ilmanvaihdon kaukosäädin älypuhelimessasi**

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
Lämminvesikapasiteetti 40 °C EN16147 ⁸⁾	l	217
Korkeus/leveys/syvyys	mm	2125/600/616
Paino, koko lämpöpumppu	kg	204

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.

Kestäviä energiaratkaisuja

NIBE on jo vuodesta 1952 lähtien valmistanut energiatehokkaita ja kestävämpiä lämmitysjärjestelmiä koteihin. Yhdistämällä uusiutuvan energian uuteen älykkääseen tekniikkaan voimme tarjota laajan valikoiman luonnon energiaa hyödyntäviä älykkäitä ja huipputehokkaita tuotteita, jotka huolehtivat kotisi jäähdytyksestä, lämmityksestä, ilmanvaihdosta ja käyttövedestä. Saat miellyttävän sisäilman vähäisin ympäristövaikutuksin. Luonnollisesti.

It's in our nature.

	Tuotenumero	LVI-numero
F470	066228	7923540

A+

Järjestelmän tehokkuusluokka huonetilan lämmityksessä, 35 °C.

A+

Järjestelmän tehokkuusluokka huonetilan lämmityksessä, 55 °C.

A

Tuotteen tehokkuusluokka ja käyttöveden hanaprofiili.



NIBE Energy Systems Oy
Juurakkotie 3, 01510 Vantaa
Puh. 09 274 6970 | nibe.fi

NIBE