



UUTUUS!

## Poistoilmalämpöpumppu NIBE S735



**NIBE S735 on NIBE S-sarjan fiksu invertteriohjattu poistoilmalämpöpumppu, jossa on sisäänrakennettu RST lämminvesivaraaja. NIBE S735 lämmittää talon ja käyttöveden sekä huolehtii kodin ilmanvaihdosta mukauten automaattisesti kodin lämmitystarpeisiin. Aiempia malleja energiatehokkaampi lämpöpumppu, joka myös tuottaa enemmän lämmintä käyttövettä.**

NIBE S735 poistoilmalämpöpumpussa on korkea vuosilämpökerroin, jonka ansiosta käyttökustannukset ovat matalat. Hiljaisuus, tyylikkyys ja kompakti koko tekevät laitteesta helpon sijoittaa ja asentaa. NIBE S735 yhdessä NIBE SAM S42- tai S44 tuloilmamoduulin kanssa on suunniteltu uudistaloihin, joissa on koneellinen tulo- ja poistoilmanvaihto. Tämä täydellinen energiatehokas kokonaisuus luo kotiin tasapainoisen ja hyvän ilmanvaihdon ympäristöstävällisesti.

NIBE S735 sopii hyvin myös vanhan poistoilmalämpöpumpun korvauksiksi taloihin, joissa on koneellinen poistoilma ja raitisilmaventtiilit.

NIBE S -sarjassa on sisäänrakennettu wifi ja siitä tulee myUplink-palvelun avulla luonnollinen osa internetiin liitettyä kotiasi. Fiksu ohjaus säätää automaattisesti lämmöntuotantoa ulkolämpötilan mukaan ja voi myUplink-palvelun avulla huomioida myös sääennusteen. Fiksujen lisätarvikkeiden välityksellä järjestelmä huomioi myös sisäilman eri arvoja. Voit liittää samaan järjestelmään myös NIBE aurinkosähkön ja valvoa järjestelmää etänä myUplink-palvelussa. Luonnollisesti.



- **Korkea vuosilämpökerroin ja alhaiset käyttökustannukset sekä uudisrakennukseen että lämpöpumpun vaihtoon**
- **Matala äänitaso, tyylikäs ulkoasu ja kompakti koko - helppo sijoittaa ja asentaa**
- **Käyttäjätavallinen kosketusnäyttö ja sisäänrakennettu wifi**

## Tekniset tiedot NIBE S735

NIBE S735		
Lämmityksen tehokkuusluokka 35/55 °C <sup>1)</sup>		A+++/A++
Järjestelmän tehokkuusluokka huoneiden lämmityksessä 35/55 °C <sup>2)</sup>		A+++/A++
Tehokkuusluokka käyttövesi/latausprofiili <sup>3)</sup>		A / XL
SCOP <sub>EN14825</sub> keskimääräinen ilmasto, 35/55 °C		4,50 / 3,67
SCOP <sub>EN14825</sub> kylmä ilmasto, 35/55 °C		4,75 / 3,81
Nimellinen lämmitysteho (P <sub>design</sub> )	kW	6
Lämmitysteho EN 14511 mukaan (P <sub>H</sub> ) <sup>4)</sup>	kW	1,16
Lämmitysteho EN 14511 mukaan COP <sup>4)</sup>		3,90
Lämmitysteho EN 14511 mukaan (P <sub>H</sub> ) <sup>5)</sup>	kW	1,57
Lämmitysteho EN 14511 mukaan COP <sup>5)</sup>		5,19
Lämmitysteho EN 14511 mukaan (P <sub>H</sub> ) <sup>6)</sup>	kW	5,37
Lämmitysteho EN 14511 mukaan COP <sup>6)</sup>		2,55
Äänitehotaso EN 12102 mukaan (L <sub>w(A)</sub> ) <sup>7)</sup>	dB(A)	40-53
Nimellisjännite	V	400 V 3N - 50Hz
Lämminvesikapasiteetti 40 °C EN16147 <sup>8)</sup>	l	223-264
Korkeus/leveys/syvyys	mm	2025/600/620
Paino, koko lämpöpumppu	kg	213

<sup>1)</sup>Järjestelmän huonelämmityksen tehokkuusluokka-asteikko: A+++–G. Järjestelmän ilmoitettu tehokkuus ottaa huomioon tuotteen lämpötilasäätimen. <sup>2)</sup>Tuotteen huonelämmityksen tehokkuusluokka-asteikko: A+++–D. <sup>3)</sup>Käyttöveden tehokkuusluokka-asteikko: A+–F. <sup>4)</sup>A20 (12) W35, poistoilmavirtaus 25 l/s (90 m<sup>3</sup>/h) min. kompressoritaajuudella. <sup>5)</sup>A20 (12) W35, poistoilmavirtaus 70 l/s (252 m<sup>3</sup>/h), maks. kompressoritaajuudella. <sup>6)</sup>A20 (12) W45, poistoilmavirtaus 70 l/s (252 m<sup>3</sup>/h), maks. kompressoritaajuudella. <sup>7)</sup>Arvo vaihtelee valitun puhallinnopeuden mukaan. Tarkemmat äänitiedot ml.kanavien äänitiedot löytyvät osoitteesta nibe.fi. <sup>8)</sup>Arvo vaihtelee riippuen valitusta käyttöveden tarvetilasta (pieni/keski/suuri).

## 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
S735	066136	5362925

**A+++**

Järjestelmän tehokkuusluokka huonetilan lämmityksessä, 35 °C.

**A++**

Järjestelmän tehokkuusluokka huonetilan lämmityksessä, 55 °C.

**A**  **XL**

Tuotteen tehokkuusluokka ja käyttöveden hanaprofiili.



NIBETURVA on asiakkaalle täysin ilmainen lisäturva, joka koskee NIBETURVAan rekisteröityä lämpöpumppua sekä muita samassa yhteydessä asennettuja järjestelmään kuuluvia NIBE/Haato-laitteita. Kuudennen käyttövuoden jälkeen voit hankkia JATKOTURVAN pienellä vuotuisella lisämaksulla.

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

