

NIBEn ilma-/vesilämpö Tuotteet

- NIBE PLUS** NIBE Plus on öljylämmityksen tai vesikiertaisen sähkölämmityksen rinnalle, kun olemassa olevan lämmityksen avuksi halutaan energiansäästöä. Järjestelmä säästää itsensä nopeasti takaisin ja on helposti asennettavissa. Järjestelmässä on tehokas NIBE F2040 ilma-/vesilämpöpumppu, sisäyksikkö SMO 40 ja latauspumppu.
- NIBE F2040** NIBE F2040 on kompaktin kokoinen invertterikäyttöinen ilma-/vesilämpöpumppu. Pohjoismaisesta suunnittelusta kertoo sen kyky lämmittää vielä -20 °C pakkasessa. Lisävarusteena on lämmitetty kondenssivesiputki, jolla toiminta saadaan varmistettua hankalimmissakin olosuhteissa. Pohjoismaisuutta sekkin.
- NIBE SMO 40** NIBE SMO 40 on sisäyksikkö, jossa lämmityksen ja haluttaessa lämpimän veden hallintaan on NIBEn maalämmöstä tuttu ohjaus, tunnettu helppokäyttöisyydestä. Koska laitteessa on valmiina etähallinta, sitä on helppo hallita ja halutessa ohjata vaikka älypuhelimesta tai tabletista. Etähallinta liittyy laitteen Internet-of Things-palveluihin, valmiina laitteessa on pörssisähköohjaus.



A+++

A++

Järjestelmän tehokkuusluokka huoneiden lämmityksessä, 35 °C

Järjestelmän tehokkuusluokka huoneiden lämmityksessä, 55 °C

NIBE F2040 ilma/vesilämpöpumppu / ulkoyksikkö		6	8	12
Energiatehokkuusluokka tilälämmityksessä, 35/55 °C ¹⁾		A+++ / A++		
Tuotteen energiatehokkuusluokka tilälämmityksessä, 35/55 °C ²⁾		A++ / A++		
Lämpimän veden energiatehokkuusluokka/juoksuusprofiili ³⁾		A/XL – A/XXL		
SCOP _{EN14825} keskimääräinen ilmasto, 35/55 °C		4,83/3,5	4,4/3,3	4,4/3,4
SCOP _{EN14825} kylmä ilmasto, 35/55 °C		3,7/3,0	3,6/2,8	3,6/2,9
Nimellinen lämmitysteho (P _{designH}), kylmä ilmasto, 35/55 °C ⁴⁾	kW	4,0/6,0	9,0/10,0	11,5/13,0
Lämmitysteho -7/35 °C ⁵⁾	kW	4,6	7,4	10,3
Äänitehotaso (L _{WA}) standardi EN 12102, nimellinen, 7/45 °C	dB (A)	50	54	57
Nimellisjännite	V	230 V – 50Hz		
Kylmäaine CO ₂ -ekvivalenttitonnia ⁶⁾	t	3,13	5,32	6,06
Korkeus/leveys/syvyys	mm	791/993/364	895/1035/422	995/1145/452
Paino	kg	66	90	105

¹⁾ Järjestelmän tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä: A+++ – G. Ilmoitetussa tehokkuudessa on huomioitu tuotteen lämpötilansäädin.

²⁾ Tuotteen tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä A++ – G, ohjauksen vaikutus poistettu. ³⁾ Tehokkuusluokka-asteikko käyttöveden lämmityksessä: A–G. ⁴⁾ Energiatehokkuutta vastaava lämmitystehon tarve mitoituslämpötilassa. ⁵⁾ Laitteen lämmitysteho -7 °C ulkolämpötilassa lattialämmitykselle. ⁶⁾ Hermeettisesti suljettu kylmäpiiri, ei kylmäaineen tarkastusvelvoitetta, jos CO₂-ekvivalentti alle 10 t.

NIBE SMO 40 ohjain / sisäyksikkö		
Nimellisjännite	V	230 V – 50Hz
Korkeus/leveys/syvyys	mm	410/360/120
Paino	kg	5,15