

Ilma-vesilämmitysjärjestelmä

NIBE VENTO

NIBE Vento on ilma-vesilämmityksen helposti asennettava ja käytettävä järjestelmä, joka sopii etenkin uudiskotiin, mutta myös korjausrakentamiseen.

Järjestelmässä on tehokas NIBE F2040 ilma-vesilämpöpumppu ja NIBE S-sarjan sisäyksikkö VVM S320. Järjestelmää voi laajentaa viilennyksellä ja aurinkosähköllä.

NIBE S-sarjassa on sisäänrakennettu wifi ja siitä tulee myUplink-palvelun avulla luonnollinen osa internetiin liitettyä kotiasi. Fiksu ohjaus säättää automaattisesti lämmöntuotantoa ulkolämpötilan mukaan ja voi myUplink-palvelun avulla huomioida myös sääennusteen. MyUplink -lisävarusteiden välityksellä järjestelmä lisäksi huomioi sisäilman eri arvoja. Liitä samaan järjestelmään myös NIBE aurinkosähkö, ilmanvaihto ja viilennys. Voit valvoa ja halutessasi ohjata järjestelmää älypuhelimella tai tabletilla!

Maksimaalinen mukavuus ja minimaalinen energiankulutus – luonnollisesti.

- Täydellinen kodin lämmityskokonaisuus
- Helppo ja nopea asennus
- Tuottaa lämpöä lämpöpumpulla jopa -20 asteeseen
- Käyttäjätavallinen kosketusnäyttö, sisäänrakennettu langaton yhteys ja energiaa säästävä, fiksu ohjaus maksimoivat mukavuuden
- MyUplink etävalvonta vakiona. Mukana myös Smart Price Adaption pörssisähköohjaus, sääennusteen huomiointi ja mahdollisuus esim. aurinkosähkön liittämiseen samaan hallintaan



 myUplink



Tekniset tiedot NIBE VENTO

NIBE F2040 ilma-vesilämpöpumppu / ulkoyksikkö		6	8	12
Energiatehokkuusluokka tilalämmityksessä, 35/55 °C ¹⁾		A+++/A++		
Tuotteen energiatehokkuusluokka tilalämmityksessä, 35/55 °C ²⁾		A++/A++		
Lämpimän veden energiatehokkuusluokka/juoksutusprofiili ³⁾		A/XL – A/XXL		
SCOP _{EN14825} keskimääräinen ilmasto, 35/55 °C		4,8/3,5	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	4,0/5,6	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		230 V – 50 Hz		
Sulakekoko	A	16	16	16/20/25
Kylmäaine CO ₂ -ekvivalenttonnia 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 lämmitystehton tarve mitoituslämpötilassa. ⁵⁾ Laitteen lämmitysteho -7 °C ulkolämpötilassa lattia- ja sisälämmitykselle. ⁶⁾ Hermeettisesti suljettu kylmäpiiri, ei kylmäaineen tarkastusvelvoitetta, jos CO₂ekvivalentti alle 10 t.

NIBE VVM S320 sisäyksikkö		
Varaajan tilavuus	l	180
Lisävastusteho	kW	9
Nimellisjännite	V	400 V 3N – 50Hz
Sulakekoko	A	3 x 16
Korkeus/leveys/syvyys	mm	1800/600/615
Paino	kg	123

Kompakti kokonaisuus

- Kompakti lämmitysjärjestelmä, sisältää tukevan maatelineen
- Lämpöpumpulla lämpöä jopa -20°C saakka
- 180 l RST lämminvesivaraaja
- Tyylikäs NIBE S-sarjan sisäyksikkö modernilla ohjauksella, sisäänrakennetulla wifillä ja suurella kosketusnäytöllä
- Mahdollisuus liittää samaan ohjaukseen NIBE ilmanvaihto, aurinkosähkö, viilennys ja allaslämmitys

Malli	LVI-numero
6	5362060
8	5362061
12	5362062



Järjestelmällä on maksuton kuuden vuoden NIBETURVA lisäturva, kun uusi lämpöpumppu on rekisteröity NIBETURVAan. Lue lisää www.nibe.fi.

