

MAALÄMPÖPUMPPU NIBE™ F1226 NEW

Uuden sukupolven lämpöpumput



NIBE™ F1226 NEW OMINAISUUDET

Vaivatonta lämpöä ja käyttövettä hintaluokassaan erinomaisella tehokkuudella

Kustannustehokas maalämpöpumppu pientalojen lämmitykseen, teholuokat 6, 8, 12 kW

Suunnittelu, komponentit ja valmistus samoilla laatu-standardeilla kuin NIBEn premium- maalämpöpumpuissa

Graafisella mustavalkoisella näytöllä varustettu ohjaus neuvoo käyttäjänsä ja asentajaa käyttöönotossa

Ohjauksen ohjelmisto käyttäjän päivitettävissä

Helppo asentaa

Integroitu rst- lämminvesivaraaja, jonka ympäristöystävällinen eriste minimoi lämpöhäviöt

Portaattomasti säädettävät kiertopumput säästävät energiaa ja takaavat häiriöttömän käytön

Erittäin hiljainen

NIBE F1226 NEW

NIBE F1226 NEW on uuden sukupolven lämpöpumppu, joka on suunniteltu lämmittämään talosi edullisesti ja ympäristöystävällisesti. Integroidun lämminvesivaraajan, lämmitysvastuksen, kiertovesipumppujen ja älykkään ohjausjärjestelmän ansiosta lämmöntuotanto on sekä turvallista että taloudellista.

NIBE F1226 NEW on varustettu älykkäällä ohjausyksiköllä, joka pitää sisälämpötilan miellyttävänä kustannustehokkaasti ja turvallisesti. Lämpöpumpun tila, käyntiajat ja lämpötilat näytetään suuressa ja selkeässä näytössä. Portaattomasti säädettävillä kiertovesipumpuilla varmistetaan optimaalinen ja häiriötön toiminta.



A+++

F1226-8 järjestelmämerkki/lattialämpö

Tekniset tiedot

NIBE™ F1226 NEW

Type		6 kW	8 kW	12 kW
EN 14511				
Ottoteho 0/35 °C	(kW)	1,31	1,65	2,68
Antoteho 0/35 °C	(kW)	5,49	7,37	11,52
COP 0/35 °C		4,17	4,46	4,30
EN 14825				
P _{designh} 35 °C/55 °C	(kW)	7/6	9/8	13/13
SCOP Kylmä/ keskimääräinen ilmasto, 35 °C		4,5/4,3	4,8/4,7	4,6/4,5
Energialuokka, tuote 35 °C/55 °C		A++/A++	A++/A++	A++/A++
Energialuokka, järjestelmä 35 °C/55 °C*		A++/A++	A+++/A++	A++/A++
Energialuokka käyttövesi/ kuormitusprofiili varaajalla VPB 300		A/XL		
Jännite	(V)	400V 3N~50Hz		
Suurin käyttövirta, kompressorin mkl. ohjaus ja kiertopumput	(A)	4,6	6,6	9
Varaajan vesitilavuus	(litr)	180		
Varaajan enimmäispaine	(MPa)	1,0 (10 bar)		
Varoke (tyyppi C), 6 kW sähkövastus	(A)	16	16	20
Varoke (tyyppi C), 7 kW sähkövastus	(A)	20	25	25
Varoke (tyyppi C), 9 kW sähkövastus	(A)	20	25	25
Sähkövastus max.	(kW)	9		
Kylmäainetyyppi R 407C	(kg)	0,9	1,1	1,2
Lämmitysveden maksimilämpötila (meno/paluu)	(°C)	63/56		
Äänitehotaso (LwA) **	(dBA)	43	44	44
Nettopaino	(kg)	215	225	235
Korkeus	(mm)	1800		
Leveys	(mm)	600		
Syvyys	(mm)	620		

*Järjestelmän energiatehokkuudessa huomioitu ohjausjärjestelmä

**EN 12102 0/35 °C mukaan

Liitännävaihtoehdot

NIBE F1226 NEW on suunniteltu sisältämään kaikki oleellinen normaaliin asennukseen. Monimutkaisissa asennusjärjestelmissä suositellaan käyttämään NIBE F1245 tai F1255 -tuotteita, joiden kanssa on saatavissa runsaasti erilaisia lisävarusteita.

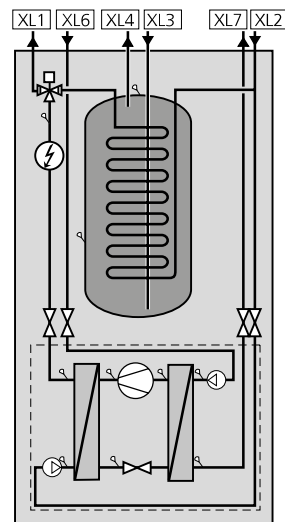
Kompressorimoduuli

Kompressorimoduuli on helppo irrottaa kuljetusta, asennusta ja huoltoa varten.

Järjestelmän kuvaus

NIBE F1226 NEW koostuu lämpöpumpusta, lämminvesivaraajasta, sähkövastuksesta, kierto-vesipumpusta ja ohjausjärjestelmästä. Se on liitetty lämmitysvesi- ja lämmönkeruupiireihin.

Lämpöpumpun höyrystimessä lämmönkeruuliuos (veden ja pakkasnesteen liuos) luovuttaa energiaa kylmäaineeseen, joka sitten höyrystetään ennen puristusta kompressorissa. Lämmennyt kylmäaine virtaa lauhduttimeen, jossa se luovuttaa energiaa lämmitysvedeen tai liitettyyn lämminvesivaraajaan. Ellei kompressorin pysty tuottamaan riittävästi lämpöä/käyttövoimaa, tarvittava lisäenergia tuotetaan sähkövastuksella.



Putkiliitännät

- XL 1 Lämpöjohto meno
- XL 2 Lämpöjohto paluu
- XL 3 Kylmävesi
- XL 4 Lämmin käyttövesi
- XL 6 Lämmönkeruu tulo
- XL 7 Lämmönkeruu paluu

