

MAALÄMPÖPUMPPU NIBE™ F1126 NEW

Uuden sukupolven lämpöpumput



NIBE™ F1126 NEW OMINAISUUDET

Vaivatonta lämpöä hintaluokassaan erinomaisella tehokkuudella

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

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

Selkeällä mustavalkoisella näytöllä varustettu ohjaus neuvoo käyttäjänsä sekä asentajaa käyttöönotossa

Ohjauksen ohjelmisto on käyttäjän päivitettävissä

Helppo asentaa

Lämminvesivaraaja valitaan käyttöveden tarpeen mukaan, asennetaan F1126 NEW -lämpöpumpun rinnalle

Portaattomasti säädettävät kiertopumput säästävät energiaa ja takaavat häiriöttömän käytön

Erittäin hiljainen

NIBE F1126 NEW

NIBE F1126 NEW on uuden sukupolven lämpöpumppu, joka on suunniteltu lämmittämään talosi edullisesti ja ympäristöystävällisesti.

NIBE F1126 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.



F1126-8 järjestelmämerkki/lattialämpö

Tekniset tiedot

NIBE™ F1126 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/XXL		
Jännite	(V)	400V 3N~50Hz		
Suurin käyttövirta, kompressorit mkl. ohjaus ja kiertopumput	(A)	4,6	6,6	9
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) **	(dB(A))	43	44	44
Nettopaino	(kg)	160	170	175
Korkeus	(mm)	1500		
Leveys	(mm)	600		
Syvyys	(mm)	620		

*Järjestelmän energiatehokkuudessa huomioitu ohjausjärjestelmä
**EN 12102 0/35°C mukaan

Liitännävaihtoehdot

NIBE F1126 NEW on suunniteltu sisältämään kaikki oleellinen normaaliin asennukseen. Monimutkaisissa asennusjärjestelmissä suositellaan käyttämään NIBE F1145 tai F1155 -tuotteita, joiden kanssa on saatavissa runsaasti erilaisia lisävarusteita.

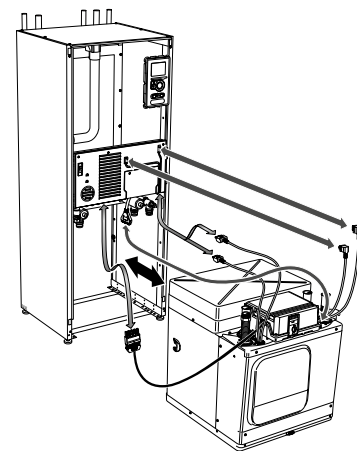
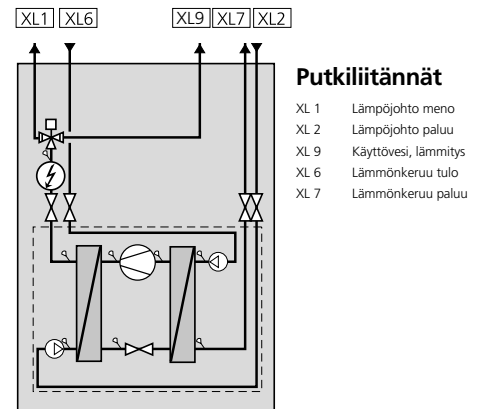
Kompressorimoduuli

Kompressorimoduuli on helppo irrottaa kuljetusta, asennusta ja huoltoa varten.

Järjestelmän kuvaus

NIBE F1126 NEW koostuu lämpöpumpusta, sähkövastuksesta, kiertovesipumpuista ja ohjausjärjestelmästä.

Lämpöpumpun höyrystimessä lämmönkeruu-liuos (veden ja pakkasnesteen liuos) luovuttaa energiaa kylmäaineeseen, joka höyrystyy ennen puristusta kompressorissa. Lämmennyt kylmäaine virtaa lauhduttimeen, jossa se luovuttaa energiaa lämmitysvedeen tai erikseen asennettuun lämminvesivaraajaan. Jos kompressorit eivät pysty tuottamaan riittävästi lämpöä/käyttövoimaa, tarvittava lisäenergia tuotetaan sähkövastuksella.



NIBE