

NIBE™ F1226 NEW -MAALÄMPÖPUMPPU

Uuden sukupolven lämpöpumput

UUTUUS

6
VUODEN
NIBETURVA



NIBE™ F1226 NEW OMINAISUUDET

Vaivatonta lämpöä ja käyttövetä 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 uusimpaan versioon

Helppo asentaa (mm. kylmäyksikkö helposti irrotettavissa)

Integroitu lämminvesivaraaja, jonka ympäristöystävällinen solumuovieriste 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, selkeässä näytössä. Portaattomasti säädettävillä kiertovesipumpuilla varmistetaan optimaalinen ja häiriötön toiminta.

Tekniset tiedot

NIBE™ F1226 NEW

Tyyppi		6	8	12
Ottoteho 0/35°C*	(kW)	1.27	1.59	2.46
Antoteho 0/35°C*	(kW)	5.79	7.72	11.62
COP 0/35°C*		4.56	4.85	4.75
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
Jännite	(V)	3 x 400V + N + Pe		
Suurin käyttövirta, kompressorin mkl. ohjausjärjestelmä ja kiertovesipumput	(A)	4.6	6.6	9
Varoke (tyyppi C), 6 kW sähkövastus	(A)	16	16	20
Varaajan vesitilavuus	(litraa)	180		
Sähkövastus, maks	(kW)	9		
Varaajan maksimipaine	(MPa)	1.0 (10 bar)		
Kylmäaine R-407C	(kg)	0.9	1.1	1.2
Lämmitysveden maksimilämpötila (meno/paluu)	(°C)	63/56		
Äänitehotaso (LwA)***	(dB)	43	44	44
Nettopaino (ilman vettä)	(kg)	215	225	235
Korkeus	(mm)	1800		
Leveys	(mm)	600		
Syvyys	(mm)	620		

*Standardin EN 255 mukaan (ilman kiertovesipumppuja) 10 K lämpötilaerolla
 **Standardin EN 14511 mukaan 5 K lämpötilaerolla
 ***Standardin EN 12102 mukaan 0/35°C lämpötiloilla

Liitintävaihtoehdot

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

Kompressorimoduuli

Kompressorimoduuli on helppo irrottaa kuljetusta, asennusta ja huoltoa varten.

Järjestelmän kuvaus

NIBE F1226 NEW koostuu lämpöpumpusta, lämminvesivaraajasta, sähkövastuksesta, kiertovesipumpeista 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/käyttövedettä, tarvittava lisäenergia tuotetaan sähkövastuksella.

