

Maalämpöpumppu NIBE™ F1226

Uuden sukupolven lämpöpumppu

UUTUUS



NIBE™ F1226

Uusi edistyksellinen lämpöpumppumme!

Äärimmäisen vaivatonta lämpöä ja käyttövetä

Erittäin helppo asentaa ja säätää

Helppokäyttöinen LCD-näyttö

Tyylikäs ja ajaton muotoilu

Tiedonsiirtoliitäntä huolto- ja päivitystä varten (1xUSB)

Integroitu lämminvesivaraaja, jonka ympäristöystävällinen solumuovieriste takaa minimaaliset lämpöhäviöt

Erittäin hiljainen

NIBE F1226

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

NIBE F1226 on varustettu älykkäällä ohjausyksiköllä, joka pitää sisälämpötilan miellyttävänä kustannustehokkaasti ja turvalisesti. Lämpöpumpun tila, käyntiajat ja lämpötilat näytetään suuressa, selkeässä näytössä. Tämän ansiosta ulkoisia lämpömittareita ei tarvita.

Tekniset tiedot

NIBE™ F1226

Tyyppi		6	8	11
Ottoteho 0/35°C*	(kW)	1.24	1.62	2.42
Antoteho 0/35°C*	(kW)	5.56	7.63	11.01
COP 0/35°C*		4.50	4.71	4.55
Ottoteho 0/35°C**	(kW)	1.31	1.70	2.62
Antoteho 0/35°C**	(kW)	5.34	7.33	10.65
COP 0/35°C**		4.09	4.31	4.06
Syöttöjännite	(V)	3 x 400V + N + Pe		
Suurin virrankulutus, kompressorin ja ohjausjärjestelmä ja kiertovesipumput	(A)	4.6	6.6	9
Varoke (tyyppi C)	(A)	20	25	25
Vesitilavuus	(litraa)	180		
Sähkövastus, maks.	(kW)	9		
Varaajasäiliön maksimipaine	(MPa)	0.9 (9 bar)		
Kylmäainemäärä R-407C	(kg)	1.4	1.5	1.5
Lämmitysveden maksimilämpötila (meno-/paluujohdot)	(°C)	63/56		
Äänitehotaso (LwA)***	(dB)	44		
Nettopaino (tyhjänä)	(kg)	307	320	330
Korkeus	(mm)	1800		
Leveys	(mm)	600		
Syvyyys	(mm)	620		

*Standardin EN 255 mukaan (ilman kiertovesipumppuja) 10 K**

Standardin EN 14511 mukaan 5 K

***Standardin EN 12102 mukaan 0/35°C

Liitännävaihtoehdot

NIBE F1226 lämpöpumppuun voidaan liittää esimerkiksi poistoilmamoduuli, valvontakytkin sekä laajennuskortti. Ohjaustoimintoja saadaan kytkettyä mm. tilapäiselle lisäkäyttöviedelle, kompressorin tai vastuksen estolle tai ulkoiselle säädölle.

Kompressoriyksikkö

Kompressoriyksikkö on helppo irrottaa kuljetusta, asennusta ja huoltoa varten.

Järjestelmän kuvaus

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

Lämpöpumpun höyrystimessä lämmönkeruuliuos (veden ja pakkasnesteen sekoitus) luovuttaa energiaa kylmäaineeseen, joka sitten höyrystyy ennen puristusta kompressorissa. Lämmennyt kylmäaine virtaa lauhtutimeen, jossa se luovuttaa energiaa lämmitysvedeen tai liitettyyn lämminvesivaraajaan. Jos lämmöntarve on suurempi kuin mitä kompressorin pystyy tuottamaan, lämpöpumppu kytkee päälle integroidun sähkövastuksen.

