

Maasoojuspump NIBE™ F1126 Uus soojuspumpe põlvkond

UUS
PARENDATUD
MUDEL



NIBE™ F1126 põhiomadused

Kütmine ja sooja tarbevee tootmine

Ülimalt kasutajasõbralik ja paindlik juhtautomaatika

Lihtne paigaldada ja seadistada

Ühevärviline LCD ekraan koos kasutusjuhistega

Stiilne ja ajatu disain

USB-liides (tarkvara uuendused kiiresti, andmete logi jm)

Märkimisväärselt madal müratase

Uus parendatud mudel:

- Kõrgem efektiivsus
- Energiasäästlikud tsirkulatsioonipumbad
- Tsirkulatsioonipumba kiirus on seadistatav vahemikus 0-100%

NIBE F1126

NIBE F1126 on soojuspumpe uue põlvkonna esindaja, mis kütab Sinu kodu säästlikult ja keskkonnasõbralikult. Tänu efektiivsele kompressorile, juhtautomaatikale ja energiasäästlikele tsirkulatsioonipumpadele toodab soojuspump soojusenergiat turvaliselt ja ökonoomselt.

NIBE F1126 on varustatud juhtautomaatikaga, mis tagab maasoojuspumba efektiivse ja säästliku töötamise ning mugava sisekliima.

Suur ja lihtsalt loetav ekraan kuvab selgelt informatsiooni soojuspumba seisukorrast, tööajast ja kõigist temperatuuridest. Tänu sellele puudub lisatermomeetrite paigaldamise vajadus.

Tehnilised andmed

NIBE™ F1126

Mudel		5	6	8	12
Küttevõimsus 0/35°C*	(kW)	4,71	5,79	7,72	11,62
Elektrivõimsus 0/35°C*	(kW)	1,04	1,27	1,59	2,46
COP 0/35°C*		4,53	4,56	4,85	4,72
Küttevõimsus 0/35°C**	(kW)	4,41	5,49	7,37	11,52
Elektrivõimsus 0/35°C**	(kW)	1,08	1,31	1,65	2,68
COP 0/35°C**		4,09	4,17	4,46	4,30
Toitepinge	(V)	3 x 400V + N + Pe			
Max töövoolugevus, kompressor koos juhtsüsteemi ja tsirkulatsioonipumpadega	(A)	9,5	4,6	6,6	9
Min kaitse (kaitsme tüüp C)	(A)	20	16	16	20
Elektriküttekeha, max	(kW)	9			
Külmaagens R 407C	(kg)	0,9	0,9	1,1	1,2
Soojuskandja peale-/tagasivoolu temperatuur	(°C)	63/56			
Helivõimsustase (LwA)***	(dB)	37	43	44	44
Netokaal	(kg)	155	160	170	175
Kõrgus	(mm)	1500			
Laius	(mm)	600			
Sügavus	(mm)	620			

* Vastavalt standardile EN 255 (välja arvatud tsirkulatsioonipumbad)

** Vastavalt standardile EN 14511

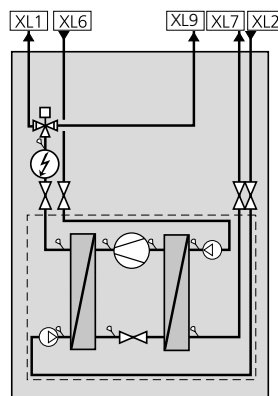
*** Vastavalt standardile EN 12102, tingimustel 0/35°C

Süsteemi kirjeldus

NIBE F1126 koosneb soojuspumbast, elektriküttekehast, tsirkulatsioonipumbast ja juhtautomaatikast. Maasoojuspump ühendatakse külmakandvedelikuga täidetud maakollektori ja maja küttesüsteemiga.

Soojuspumba aurustus annab külmakandvedelik maa seest ammutatud soojusenergia külmaagensile, mis aurustub.

Aur surutakse kompressoris kokku, mille tagajärjel temperatuur märgatavalt tõuseb. Edasi juhitakse külmaagens kondensaatorisse, kus toimub soojusenergia ülekandmine küttesüsteemi soojuskandjale (vesi) või vajadusel veeboilerile. Kui tekib lisakütte või lisa sooja tarbevee vajadus, siis lülitatakse sisse soojuspumba integreeritud elektriküttekeha.



- XL 1 Ühendus, soojuskandja pealevool
- XL 2 Ühendus, soojuskandja tagasivool
- XL 9 Ühendus, soe vesi
- XL 6 Ühendus, külmakandvedelik sisse
- XL 7 Ühendus, külmakandvedelik välja

Ühendusvõimalused

Soojuspumba NIBE F1126 saab ühendada näiteks väljatõmbeõhumooduli, soojaveeboileri, puurkaevusüsteemi, sooja tarbevee ringlussüsteemi või ruumianduriga.

Kompressormoodul

Kompressormoodul on transportimiseks, installeerimiseks ja hoolduseks kergesti eemaldatav.

