

# Maasoojuspump

## NIBE F1355

NIBE F1355 on nutikas ja võimas inverterkompresoriga maasoojuspump. Saadaval on kaks mudelit F1355-28 ja F1355-43. NIBE F1355 töötab efektiivselt ja tagab optimaalse kokkuhoiu. Soojuspumba väljundvõimsus kohandub automaatselt vastavalt maja küttevajadusele.

NIBE F1355 on ülimalt tõhus soojuspump tänu kõrgele sesoonsele soojustegurile ning võimaldab saavutada küttevõimsuse vahemikus 4–28 kW või 6–43 kW. NIBE F1355 ei vaja eraldi inspekteerimist, sest soojuspumbasüsteemis ringleb külmaagensi kogus, mis on väiksem kui 5 tonni CO<sub>2</sub> ekvivalenti.

Kaks kompressorit tagavad optimaalse väljundvõimsuse ja hea töökindluse. NIBE F1355 on suurepärase soojuspump suure küttevajadusega majadele.

Tänu nutikale tehnoloogiale on Teil täielik kontroll oma küttekulude üle. Maksimaalse mugavuse tagab tõhus juhtsüsteem, mis kohandab automaatselt siseruumide kliimat. Maasoojuspumbasüsteem on ka ülimalt keskkonnasõbralik.

- Efektiivne ja suure võimsusega maasoojuspump. Kaks mudelit võimsusvahemikuga: 4–28 kW ja 6–43 kW.
- Invertertehnoloogia – suurim säästlikkus ja parim sesoonne soojustegur.
- Ülem/alluv ühilduv, ka soojuspumpaga NIBE F1345.
- Nutikas tehnoloogia ja kasutajasõbralik juhtimine.
- NIBE Uplink – seire ja juhtimine interneti teel.



# Tehnilised andmed

## NIBE F1355

NIBE F1355		28	43
Süsteemi energiatõhususe klass, kütmine 35/55°C, komplektimärgis <sup>1)</sup>		A+++/A+++	
Toote energiatõhususe klass, kütmine 35/55 °C, tootemärgis <sup>2)</sup>		A+++ / A+++	
SCOP <sub>EN14825</sub> keskmine kliima, 35/55°C		5,0 / 4,0	5,0 / 4,0
SCOP <sub>EN14825</sub> külm kliima, 35/55°C		5,4 / 4,2	5,3 / 4,1
Nominaalne küttevõimsus P <sub>design</sub> , 35/55 °C	kW	28	45/42
Küttevõimsus (P <sub>H</sub> )	kW	4–28	6–43
Küttevõimsus (P <sub>H</sub> ) <sub>EN 14511</sub> nominaalne, 0/35 °C	kW	20,77	31,10
Helivõimsustase (L <sub>WA</sub> ) <sub>EN 12102</sub> , tingimustel 0/35 °C	dB(A)	47	
Toitepinge	V	400V 3N ~ 50 Hz	
Külmaagensi kogus (CO <sub>2</sub> -ekvivalent)	tonni	Ülemine kompressormoodul: 3,55 Alumine kompressormoodul: 3,90	Ülemine kompressormoodul: 3,02 Alumine kompressormoodul: 4,39
Kõrgus / laius / sügavus	mm	1800 / 600 / 620	
Kaal	kg	335	351

<sup>1)</sup> Süsteemi energiatõhususe klassi skaala kütmisel: A+++ – G. Süsteemi energiatõhususe puhul on arvestatud ka juhtsüsteemi.

<sup>2)</sup> Toote energiatõhususe klassi skaala kütmisel: A+++ – D.

## Tulevikule mõeldes

Kliendile suurima mugavuse tagamiseks optimeerib NIBE oma toodete efektiivsust, lähtudes kogu süsteemist kui tervikust. Seetõttu on tootmises seadmed, mis on nutikad ja kõrge efektiivsusega, võimaldades kütta, jahutada, ventileerida ja tagada Teie kodu sooja tarbevee vajadus. Looduses peituvat soojusenergia kasutamine võimaldab luua suurepärase koduse sisekliima võimalikult vähese keskkonnamõjuga.

*It's in our nature.*

**A+++**

Süsteemi energiatõhususe klass kütmisel, 35°C.

**A+++**

Süsteemi energiatõhususe klass kütmisel, 55 °C.