

# Maasoojuspump

## NIBE S1255

NIBE S1255 on tõhus ja nutikas inverterkompresoriga maasoojuspump, millesse on sisseehitatud soojaveeboiler. NIBE S1255 tagab optimaalse kokkuhoiu, kuna soojuspump kohandub automaatselt maja küttevajadusega. NIBE on juhtiv tegija invertertehnoloogia valdkonnas, omab suurt kogemust reguleeritava väljundvõimsusega maasoojuspumpadega ja pakub turul üht suurimat tootevalikut.

Alati õige võimsusega töötamine ja kõrge sesoonse soojustegur tagavad võimalikult väikesed aastased ekspluatatsioonikulud. NIBE S1255 on saadaval kolme mudelina väljundvõimsusega: 1,5–6 kW, 3–12 kW ja 4–16 kW, ja sobib kasutamiseks nii väikestes kui ka suurtes majades.

Tänu integreeritud wifi-le ja nutikale tehnoloogiale kontrollite oma kodu energiatarbimist ning soojuspump on tänapäevase nutikodu võtmekomponendiks. Maksimaalse mugavuse tagab tõhus juhtsüsteem, mis kohandab automaatselt siseruumide kliimat. Soojuspumbasüsteem on ka ülimalt keskkonnasõbralik.

- Efektiivne invertertehnoloogia tagab optimaalse sesoonse soojusteguri ja madalad küttekulud.
- Kompresor kohandub vastavalt maja küttevajadusele. Kolm võimsusklassi.
- Kasutajasõbralik puutekraan ja integreeritud juhtmevaba ühendus koos nutika energiat säästva tehnoloogiaga pakuvad maksimaalse mugavuse.
- myUplink – seire ja juhtimine interneti teel, kaasas Smart Price Adaption – nutikas juhtimine vastavalt elektribörsi hinnale.

A+++



UUS!



 **NIBE**

# Tehnilised andmed NIBE S1255

NIBE S1255		1,5–6 kW	3–12 kW	4–16 kW
Toote energiatõhususe klass, kütmine 35/55°C, tootemärgis <sup>1)</sup>		A+++ / A+++		
Süsteemi energiatõhususe klass, kütmine 35/55°C, komplektimärgis <sup>2)</sup>		A+++ / A+++		
Energiatõhususe klass / koormusprofiil <sup>3)</sup>		A / XL		
Nominaalne küttevõimsus ( $P_{design}$ )	kW	6	12	16
SCOP <sub>EN14825</sub> külm kliima, 35/55°C		5,5 / 4,1	5,4 / 4,3	5,5 / 4,2
SCOP <sub>EN14825</sub> keskmine kliima, 35/55°C		5,2 / 4,0	5,2 / 4,1	5,2 / 4,1
Väljundandmed vastavalt EN 14511, nominaalne 0/35°C – küttevõimsus	kW	3,15	5,06	8,89
Väljundandmed vastavalt EN 14511, nominaalne 0/35°C – COP <sub>EN14511</sub>		4,72	4,87	4,85
Helivõimsustase ( $L_{WA}$ ), vastavalt standardile EN 12102, tingimustel 0/35°C	dB(A)	36 – 43	36 – 47	36 – 47
Toitepinge		400V 3N ~ 50 Hz		
Külmaagensi kogus, CO <sub>2</sub> -ekvivalent	tonni	2,06	3,55	3,90
Kõrgus / laius / sügavus	mm	1800 / 600 / 620		
Integreeritud soojaveeboileri maht	l	180		
Kaal, soojuspump	kg	220	250	255

<sup>1)</sup> Toote energiatõhususe klassi skaala kütmisel: A++ – D. <sup>2)</sup> Süsteemi energiatõhususe klassi skaala kütmisel: A+++ – G. Esitatud süsteemi energiatõhususe klassi puhul on arvestatud ka juhtsüsteemi. <sup>3)</sup> Energiatõhususe klassi skaala sooja tarbevee tootmisel: A+ – F.

## 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 peituva soojusenergia kasutamine võimaldab luua suurepärase koduse sisekliima võimalikult vähese keskkonnamõjuga.

*It's in our nature.*



Süsteemi energiatõhususe klass kütmisel.



Sooja tarbevee tootmise energiatõhususe klass ja koormusprofiil.