

# Maalämpöpumppu

## NIBE S1255

NIBE S1255 on fiksu maalämpöpumppu, jonka kompressoritehoa ohjataan invertteriteknikalla. Lämpöpumpussa on 180 l ruostumattomasta teräksestä valmistettu lämminvesivaraaja. NIBE S1255 optimoi energia-tehokkuuden mukautumalla automaattisesti kodin lämmöntarpeeseen. Lämpöpumppua on saatavilla kolmessa eri teholuokassa: 1,5–6 kW, 3–12 kW ja 4–16 kW.

NIBE S1255 maalämpöpumpulla on korkea vuosilämpökerroin, mikä minimoi kotisi lämmityskustannukset. S1255 sopii sekä pieniin että suuriin asuntoihin.

NIBE S-sarjassa on sisäänrakennettu WiFi ja siitä tulee luonnollinen osa internetiin liitettyä kotiasi. Fiksu ohjaus säätää automaattisesti lämmöntuotantoa ulkolämpötilan mukaan. Voit valvoa ja ohjata järjestelmää älypuhelimella tai tabletilla. Maksimaalinen mukavuus ja minimaalinen energiankulutus – luonnollisesti.

- Kolme teholuokkaa ja johtavaa invertteriteknikkaa – optimaalinen energiatehokkuus.
- Optimaalinen vuosilämpökerroin ja minimaaliset lämmityskustannukset.
- Käyttäjätavallinen kosketusnäyttö, sisäänrakennettu langaton yhteys ja energiaa säästävä, fiksu ohjaus maksimoivat mukavuuden.
- NIBE myUplink etävalvonta vakiona. Mukana myös Smart Price Adaption pörssisähköohjaus.

UUTUUS!



**NIBE**

# Tekniset tiedot NIBE S1255

NIBE S1255		1,5–6 kW	3–12 kW	4–16 kW
Lämmityksen tehokkuusluokka 35 °C / 55 °C <sup>1)</sup>		A+++ / A+++		
Järjestelmän tehokkuusluokka huoneiden lämmityksessä: 35 °C / 55 °C <sup>2)</sup>		A+++ / A+++		
Tehokkuusluokka käyttövesi/latausprofiili <sup>3)</sup>		A / XL		
Nimellislämmitysteho (P <sub>designh</sub> )	kW	6	12	16
SCOP <sub>EN14825</sub> kylmä ilmasto, 35 °C / 55 °C		5,5 / 4,1	5,4 / 4,3	5,5 / 4,2
SCOP <sub>EN14825</sub> keskilämmin ilmasto, 35 °C / 55 °C		5,2 / 4,0	5,2 / 4,1	5,2 / 4,1
Tehotiedot standardin EN 14511 mukaiset, nimellinen 0/35 – Nimellisteho	kW	3,15	5,06	8,89
Tehotiedot standardin EN 14511 mukaiset, nimellinen 0/35 – COP <sub>EN14511</sub>		4,72	4,87	4,85
Äänitehotaso (L <sub>WA</sub> ) <small>standardin EN 12102 mukainen, 0/35</small>	dB(A)	36–43	36–47	36–47
Nimellisjännite		400 V 3N ~ 50 Hz		
Kylmäainemäärä CO <sub>2</sub> -ekvivalenttina	tonnia	2,06	3,55	3,90
Korkeus/leveys/syvyys	mm	1 800 / 600 / 620		
Integroitu lämminvesivaraaja	l	180		
Paino, koko lämpöpumppu	kg	220	250	255

<sup>1)</sup> Tuotteen tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä: A+++ – D. <sup>2)</sup> Järjestelmän tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä: A+++ – G. Järjestelmän ilmoitetussa tehokkuudessa on huomioitu tuotteen lämpötilansäädin. <sup>3)</sup> Käyttöveden tehokkuusluokka-asteikko: A–G.

## Mukavuutta helpon liitettävyyden avulla

Jokainen NIBEn tuote on suunniteltu ja valmistettu tavoitteena paras mahdollinen teho ja käytön helppous, unohtamatta järjestelmäkokonaisuutta. Näin saavutetaan hyvä ja terveellinen asuimukavuus. Tarjoamme laajan valikoiman luonnon energiaa hyödyntäviä älykkäitä ja huipputehokkaita tuotteita, jotka huolehtivat kotisi jäähdytyksestä, lämmityksestä, ilmanvaihdosta ja käyttövedestä. Luonnollisesti.

It's in our nature.

Malli	Tuotenumero	LVI-numero
1,5-6 kW	065472	5362046
3-12 kW	065455	5362044
4-16 kW	065464	5362045



Järjestelmän tehokkuusluokka lämmityksessä.



Tuotteen tehokkuusluokka ja käyttöveden hanaprofiili.

