

**NIBE**

Maalämpöpumppu **NIBE S1256**

NIBE S1256 on fiksu invertteriohjattu maalämpöpumppu, joka on hyötysuhteellaan huippuluokkaa. Se on energiatehokkain maalämpöpumppumme ja mukautuu automaattisesti kodin lämmöntarpeeseen.

NIBE S1256 maalämpöpumpulla on korkea vuosihyötysuhde, SCOP jopa 6,22*, mikä minimoi kotisi lämmityskustannukset. Uutta ympäristöystävällisempää kylmäainetta hyödyntävässä lämpöpumpussa on 180 l ruostumattomasta teräksestä valmistettu lämminvesivaraaja. Lämpöpumppua on saatavilla kolmessa eri teholuokassa: 1,5–8 kW, 3–13 kW ja 4–18 kW.

NIBE S-sarjassa on sisäänrakennettu wifi ja siitä tulee myUplink-palvelun avulla luonnollinen osa internetiin liitettyä kotiasi. Fiksu ohjaus säätää automaattisesti lämmöntuotantoa ulkolämpötilan mukaan ja voi myUplink-palvelun avulla huomioida myös sääennusteen ja sähkön hinnan. MyUplink-lisävarusteiden välityksellä järjestelmä lisäksi huomioi sisäilman eri arvoja. Liitä samaan järjestelmään myös NIBE ilmanvaihto, viilennys ja aurinkosähkö. Voit valvoa ja halutessasi ohjata järjestelmää älypuhelimella tai tabletilla! Maksimaalinen mukavuus ja minimaalinen energiankulutus – luonnollisesti.



- **Suuri lämminvesikapasiteetti ja huippuluokan vuosihyötysuhde - SCOP jopa 6,22*.**
- **Käyttäjystävällinen kosketusnäyttö, sisäänrakennettu langaton yhteys ja energiaa säästävä, fiksu ohjaus maksimoivat mukavuuden.**
- **Vakiona mahdollisuus MyUplink-palvelun avulla etävalvontaan, Smart Price Adaption pörssisähköohjaukseen ja sääennusteen huomiointiin. Järjestelmää on mahdollista täydentää lisävarusteilla NIBEn laajasta valikoimasta.**

*) Malli S1256-18, SCOP kylmä ilmasto, 35 astetta, EN14825 mukaan.

Tekniset tiedot NIBE S1256

NIBE S1256		1,5–8 kW	3–13 kW	4–18 kW
Lämmityksen tehokkuusluokka 35 °C / 55 °C ¹⁾			A+++ / A+++	
Järjestelmän tehokkuusluokka huoneiden lämmityksessä: 35 °C / 55 °C ²⁾			A+++ / A+++	
Tehokkuusluokka käyttövesi/latausprofiili ³⁾			A+ / XL	
Nimellislämmitysteho (P _{designH})	kW	7,5	11,0	15,1
SCOP _{EN14825} kylmä ilmasto, 35 °C / 55 °C		5,95 / 4,44	6,13 / 4,46	6,22 / 4,60
SCOP _{EN14825} keskilämmin ilmasto, 35 °C / 55 °C		5,67 / 4,26	5,88 / 4,29	5,94 / 4,42
Tehotiedot standardin EN 14511 mukaiset, nimellinen 0/35 – Nimellisteho	kW	2,85	5,12	6,80
Tehotiedot standardin EN 14511 mukaiset, nimellinen 0/35 – COP _{EN14511}		5,05	5,06	5,10
Äänitehotaso (L _{wa}) standardin EN 12102 mukainen 0/35	dB(A)	36–43	36–47	
Nimellisjännite		400 V 3N – 50 Hz		
Kylmäainemäärä CO ₂ -ekvivalenttina (kylmäaine R454B)	tonnia	0,54	0,68	0,82
Korkeus/leveys/syvyys	mm	1800 / 600 / 620		
Integroitu lämminvesivaraaja	l	180		
Paino, koko lämpöpumppu	kg	231	245	250
Tuotenumero / LVI-numero		065898 / 5362963	065712 / 5362943	065720 / 5362944

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

Kestäviä energiaratkaisuja

NIBE on jo vuodesta 1952 lähtien valmistanut energiatehokkaita ja kestävämpiä lämmitysjärjestelmiä koteihin. Yhdistämällä uusiutuvan energian uuteen älykkäaseen tekniikkaan voimme tarjota laajan valikoiman luonnon energiaa hyödyntäviä älykkäitä ja huipputehokkaita tuotteita, jotka huolehtivat kotisi jäähdtyksestä, lämmityksestä, ilmanvaihdosta ja käyttövedestä. Saat miellyttävän sisäilman vähäisin ympäristövaikutuksin. Luonnollisesti.

It's in our nature.

A+++

Järjestelmän tehokkuusluokka lämmityksessä.

A+  **XL**

Tuotteen tehokkuusluokka ja käyttöveden hanaprofiili.



NIBE Energy Systems Oy
Juurakkotie 3, 01510 Vantaa
Puh. 09 274 6970 | nibe.fi

NIBE