



Geotermalna toplotna pumpa **NIBE S1256**

NIBE S1256 PC je inteligentna inverterska geotermalna toplotna pumpa sa integrisanim bojlerom i novim, ekološki prihvatljivijim rashladnim sredstvom. NIBE S1256 toplotna pumpa pruža optimizovane uštede jer se automatski prilagođava potrebama vašeg doma za grejanje. Zahvaljujući dugogodišnjem iskustvu u oblasti geotermalnih toplotnih pumpi i inovativne tehnologije, ovo je naša energetska najefikasnija geotermalna toplotna pumpa.

NIBE S1256 ima visok sezonski koeficijent učinka 6,22* metodom SCOP, što ima za rezultat veoma delotvornu jedinicu za klimatizaciju sa niskim operativnim troškovima i toplom vodom visokih performansi. Toplotna pumpa je pogodna za kuću do oko 400 m² i dostupna je u tri različite veličine po pitanju snage: 1,5–8 kW, 3–13 kW i 4–18 kW. NIBE S1256 je dizajnirana za nizak nivo buke i preporučljiva je za zamenu postojećih izvora toplote zbog uštede energije.

NIBE S serija sa integrisanim wifi povezivanjem i mogućnošću korišćenja bežične dodatne opreme je prirodan deo vašeg umreženog doma. Pametna tehnologija automatski prilagođava klimatizaciju u enterijeru dok imate potpunu kontrolu sa svog pametnog telefona ili tableta. Pruža maksimalnu udobnost i minimalnu potrošnju energije dok istovremeno prirodi čini uslugu.

*NIBE S1256-18 ima SCOP vrednost od 6,22 (hladna klima 35 °C) u skladu sa evropskim standardom EN 14825, tj. primenljivim standardom za utvrđivanje referentne godišnje efikasnosti SCOP.



- **Naša energetska najefikasnija geotermalna toplotna pumpa sa sezonskim koeficijentom učinka 6,22.**
- **Novo, klimatski prihvatljivije rashladno sredstvo, visok kapacitet zagrevanja vode i nizak nivo buke.**
- **Dodirni ekran jednostavan za upotrebu, bežična dodatna oprema i integrisano bežično povezivanje sa pametnom tehnologijom koja štedi energiju za visok nivo udobnosti.**

Tehnička specifikacija NIBE S1256

NIBE S1256		1.5–8 kW	3–13 kW	4–18 kW
Klasa efikasnosti grejanja prostora 35°C / 55°C ¹⁾		A+++/A+++		
Klasa efikasnosti grejanja prostora sistema 35°C / 55°C ²⁾		A+++/A+++		
Klasa efikasnosti za toplu vodu / profil punjenja ³⁾		A+ / XL		
Nominalna snaga grejanja (P _{design})	kW	7.5	11	15
SCOP _{EN14825} hladna klima, 35°C / 55°C		5.95 / 4.44	6.13 / 4.46	6.22 / 4.60
SCOP _{EN14825} prosečna klima, 35°C / 55°C		5.67 / 4.26	5.88 / 4.29	5.94 / 4.42
Podaci o snazi u skladu sa EN 14511 nominalno 0/35 – nazivna snaga	kW	2.85	5.12	6.80
Podaci o snazi u skladu sa EN 14511 nominalno 0/35 – COP _{EN14511}		5.05	5.06	5.10
Nivo snage zvuka (L _{WA}) u skladu sa EN 12102 na 0/35	dB(A)	36 – 43	36 – 47	
Nazivni napon		400 V 3N – 50 Hz		
Količina rashladnog sredstva ekvivalentno CO ₂	ton	0.54	0.68	0.82
Visina/ širina/ dubina	mm	1800 / 600 / 620		
Integrirani bojler	l	180		
Težina cele toplotne pumpe	kg	231	245	250

¹⁾ Skala za klasi efikasnosti proizvoda za zagrevanje prostorije: A+++ – D. ²⁾ Skala za klasu efikasnosti sistema za zagrevanje prostorije: A+++ – G. Prijavljena efikasnost za sistem uzima u obzir regulator temperature proizvoda. ³⁾ Skala za klasu efikasnosti za toplu vodu: A+ – F.

Rešenja za održivu energiju

Od 1952. godine, NIBE proizvodi energetske efikasne i održive rešenja za klimatizaciju za vaš dom. Sve je počelo u Markaridu, u Švedskoj, a mi cenimo nordijsko nasleđe tako što koristimo snagu prirode. Spajamo obnovljivu energiju i pametnu tehnologiju da bismo ponudili delotvorna rešenja i da bismo zajedno mogli da gradimo održiviju budućnost.

Bilo da se radi o prohladnom zimskom danom ili vrelom letnjem popodnevnu, za svakodnevni život potrebna nam je izbalansirana klimatizacija enterijera, bez obzira na to kakvi su vremenski uslovi. Naša bogata ponuda proizvoda vašem domu pruža hlađenje, grejanje, ventilaciju i toplu vodu da biste mogli da stvorite prijatne uslove u enterijeru uz mali uticaj na prirodu.

A+++

Klasa efikasnosti sistema za zagrevanje.

A+



Klasa efikasnosti proizvoda i profil česme za toplu vodu.

NIBE Energy Systems
BOX 14, 285 21 Markaryd
Tel. 0433-27 30 00 | nibe.se

