



## Geotermalna toplotna pumpa NIBE S1256 PC

NIBE S1256 PC je inteligentna inverterska geotermalna toplotna pumpa sa integrisanim pasivnim hlađenjem, integrisanim grejačem za vodu i novim, ekološki prihvatljivijim rashladnim sredstvom. NIBE S1256 PC 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 energetski najefikasnija geotermalna toplotna pumpa.

NIBE S1256 PC ima visok sezonski koeficijent učinka 5,95 metodom SCOP, što ima za rezultat veoma delotvornu jedinicu za klimatizaciju sa niskim operativnim troškovima i toplom vodom visokih performansi. Toplotna pumpa je dostupna u jednoj veličini: 1,5–8 kW. NIBE S1256 PC 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.



- **Toplotna pumpa sa integrisanim bojlerom za vodu i hlađenjem.**
- **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 PC

NIBE S1256 PC		1.5–8 kW
Klasa efikasnosti grejanja prostora 35°C / 55°C <sup>1)</sup>		A+++ / A+++
Klasa efikasnosti grejanja prostora sistema 35°C / 55°C <sup>2)</sup>		A+++/A+++
Klasa efikasnosti za toplu vodu / profil punjenja <sup>3)</sup>		A+ / XL
Nominalna snaga grejanja (P <sub>design,h</sub> )	kW	7.5
SCOP <sub>EN14825</sub> hladna klima, 35°C / 55°C		5.95 / 4.44
SCOP <sub>EN14825</sub> prosečna klima, 35°C / 55°C		5.67 / 4.26
Podaci o snazi u skladu sa EN 14511 nominalno 0/35 – nazivna snaga	kW	2.85
Podaci o snazi u skladu sa EN 14511 nominalno 0/35 – COPEN14511		5.05
Nivo snage zvuka (L <sub>WA</sub> ) u skladu sa EN 12102 na 0/35	dB(A)	36 – 43
Nazivni napon		400V 3N – 50 Hz
Količina rashladnog sredstva ekvivalentno CO <sub>2</sub>	ton	0.54
Visina/širina/dubina	mm	1800 / 600 / 620
Integrirani bojler	l	180
Težina cele toplotne pumpe	kg	217

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

## Rešenja za održivu energiju

Od 1952. godine, NIBE proizvodi energetska i održiva 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+**  **XL**

Klasa efikasnosti proizvoda i profil česme za toplu vodu.