



Geotermalna toplotna pumpa NIBE S1156 PC



NIBE S1156 PC je inteligentna inverterska geotermalna toplotna pumpa sa integrisanim pasivnim hlađenjem i novim, ekološki prihvatljivijim rashladnim sredstvom. Toplotna pumpa se lako instalira čak i na mestima sa niskom tavanicom jer je rezervoar za toplu vodu odvojen i bira se u skladu sa potrebama za toplom vodom. Toplotna pumpa pruža optimizovane uštede jer se automatski prilagođava potrebama vašeg doma za grejanje. NIBE S1156 PC toplotna pumpa pruža optimizovane uštede jer se automatski prilagođava potrebama vašeg doma za grejanje.

NIBE S1156 PC ima sezonski koeficijent učinka 5,95 SCOP i zato je veoma efikasan sistem klimatizacije sa niskim operativni troškovima. Nakon povezivanja odvojenog bojlera bilo koje veličine, on obezbeđuje toplu vodu uz visoke performanse. Toplotna pumpa je dostupna u verzijama izlazne snage: 1,5–1,8 kW. NIBE S1156 PC je dizajnirana za nizak nivo buke i preporučljiva je za zamenu postojećih izvora toplote zbog uštede energije.

Sa integrisanim WiFi i mogućnošću povezivanja sa bežičnom dodatnom opremom, NIBE S serija će postati prirodni 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.



- **Vodeća inverterska tehnologija i zaseban bojler za optimalno prilagođavanje.**
- **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 S1156 PC

| NIBE S11 56 PC | | 1.5–8 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 sa VPB S300 ³⁾ | | A+ / XL |
| Nominalna snaga grejanja ($P_{design,h}$) | kW | 7.5 |
| SCOP _{EN14825} hladna klima, 35°C / 55°C | | 5.95 / 4.44 |
| SCOP _{EN14825} 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 – COP _{EN14511} | | 5.05 |
| Nivo snage zvuka (L_{wA}) u skladu sa EN 12102 na 0/35 | dB(A) | 36 – 43 |
| Nazivni napon | | 400V 3N – 50 Hz |
| Količina rashladnog sredstva ekvivalentno CO ₂ | ton | 0.54 |
| Visina/ širina/ dubina | mm | 1500 / 600 / 620 |
| Težina cele toplotne pumpe | kg | 171 |

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 Markaryd, 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 slavine za toplu vodu zajedno sa VPB S300