



Toplotna črpalka zemlja - voda **NIBE S1256 PC**

NIBE S1256 PC je inteligentna toplotna črpalka zemlja - voda z inverterskim upravljanjem, vgrajenim pasivnim hlajenjem, grelnikom vode in novim, okolju prijaznejšim hladivom. NIBE S1256 PC vam pomaga, da ne porabite več energije, kot potrebujete, saj se toplotna črpalka samodejno prilagodi vašim potrebam po toploti. Z dolgoletnimi izkušnjami s toplotnimi črpalkami zemlja - voda in inovativno tehnologijo je to naša energetska najučinkovitejša toplotna črpalka zemlja - voda.

NIBE S1256 PC ima letno grelno število 5,95 v SCOP, kar pomeni visoko učinkovito klimatsko enoto z nizkimi obratovalnimi stroški in visoko zmogljivo sanitarno vodo. Toplotna črpalka je na voljo v eni velikosti: 1,5 – 8 kW. NIBE S1256 PC je zasnovana za nizko raven hrupa in je primerna tako za novogradnje kot za zamenjavo obstoječih virov toplote.

Z integriranim Wi-Fi in možnostjo povezovanja z brezžičnimi dodatki bo NIBE S-serija postala naraven del vašega povezanega doma. Pametna tehnologija samodejno prilagaja notranjo klimo, vi pa imate popoln nadzor prek pametnega telefona ali tabličnega računalnika. Visoka raven udobja in nizka poraba energije – pri tem pa skrbite tudi za naravo.



- **Toplotna črpalka z vgrajenim zalogovnikom sanitarne vode in funkcijo hlajenja.**
- **Novo, okolju prijaznejše hladilno sredstvo, visoka zmogljivost priprave sanitarne vode in nizka raven hrupa.**
- **Uporabniku prijazen zaslon na dotik, brezžična dodatna oprema in vgrajena brezžična povezljivost z energetska varčno pametno tehnologijo za visoko raven udobja.**

NIBE S1256 PC Tehnični podatki

NIBE S1256 PC		1.5–8 kW
Razred izkoristka ogrevanja prostora 35°C / 55°C ¹⁾		A+++ / A+++
Razred izkoristka sistema za ogrevanje prostorov 35°C / 55°C ²⁾		A+++/A+++
Razred izkoristka sanitarna voda/profil polnjenja ³⁾		A+ / XL
Nazivna izhodna moč ogrevanja (P _{designH})	kW	7.5
SCOP _{EN14825} hladno podnebje, 35°C / 55°C		5.95 / 4.44
SCOP _{EN14825} povprečno podnebje, 35°C / 55°C		5.67 / 4.26
Podatki o izhodni moči v skladu s standardom EN 14511 nazivno 0/35 – nazivna izhodna moč	kW	2.85
Podatki o izhodni moči po EN14511 nazivni 0/35 – COPEN14511		5.05
Raven zvočne moči (L _{WA}) po EN 12102 pri 0/35	dB(A)	36 – 43
Nazivna napetost		400V 3N – 50 Hz
Količina hladiva v ekvivalentu CO ₂	ton	0.54
Višina/širina/globina	mm	1800 / 600 / 620
Vgrajen grelnik sanitarne vode	l	180
Teža celotne toplotne črpalke	kg	217

¹⁾ Lestvica za ogrevanje prostorov razreda učinkovitosti izdelka: A+++ - D. ²⁾ Lestvica za ogrevanje prostorov razreda učinkovitosti izdelka: A+++ - G. Lestvica za ogrevanje prostorov razreda učinkovitosti izdelka. ³⁾ Lestvica za ogrevanje prostorov razreda učinkovitosti izdelka: A+ – F.

Trajnostna energija

Podjetje NIBE že od leta 1952 izdeluje energetske učinkovite in trajnostne rešitve za vaš dom. Vse se je začelo v mestu Markaryd na Švedskem in z izkoriščanjem moči narave ohranjamo našo nordijsko dediščino. Obnovljive vire energije združujemo s pametno tehnologijo, da lahko svojim kupcem ponudimo učinkovite rešitve in skupaj gradimo bolj trajnostno prihodnost.

Ni pomembno, ali gre za hladen zimski dan ali vroče poletno popoldne, za udobno vsakdanje življenje vedno potrebujemo uravnoteženo notranje ozračje, ne glede na vreme. S pomočjo našega širokega nabora izdelkov boste lahko svojemu domu zagotovili hlajenje, ogrevanje, prezračevanje in toplo vodo ter tako ustvarili prijetno notranje ozračje s čim manjšim vplivom na okolje.

A+++

Razred učinkovitosti sistema za ogrevanje.

A+  **XL**

Razred učinkovitosti izdelka in profil polnjenja za sanitarno vodo.