



Toplotna črpalka zemlja - voda NIBE S1256

NIBE S1256 je inteligentna toplotna črpalka zemlja - voda z invertnim upravljanjem, vgrajenim grelnikom vode in novim, okolju prijaznejšim hladilom. NIBE S1256 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 energetsko najučinkovitejša toplotna črpalka zemlja - voda.

NIBE S1256 ima visok sezonski faktor zmogljivosti do 6,22* v SCOP, kar pomeni visoko učinkovito klimatsko enoto z nizkimi obratovalnimi stroški in visoko zmogljivo sanitarno vodo. Toplotna črpalka je primerna za hiše s površino do približno 400 m² in je na voljo v treh različnih izhodnih močeh: 1,5-8 kW, 3-13 kW in 4-18 kW. NIBE S1256 je zasnovana za nizko raven hrupa in je primerna tako za novogradnje kot tudi za zamenjavo obstoječih virov toplote.

Serija NIBE S z vgrajenim omrežjem Wi-Fi in možnostjo uporabe brezžične dodatne opreme hitro postane 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.

* NIBE S1256-18 ima vrednost SCOP 6,22 (hladno podnebje 35 °C) v skladu z evropskim standardom EN 14825, tj. veljavni standard za določanje referenčnega letnega izkoristka SCOP.



- **Naša najbolj energetsko učinkovita toplotna črpalka zemlja - voda z letnim grelnim številom do 6,22.**
- **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 povezaljivost z energetsko varčno pametno tehnologijo za visoko raven udobja.**

NIBE S1256 Tehnični podatki

NIBE S1256		1.5–8 kW	3–13 kW	4–18 kW
Razred učinkovitosti ogrevanja prostorov 35°C / 55°C ¹⁾		A+++ / A+++		
Razred učinkovitosti ogrevanja prostorov , za sistem 35°C / 55°C ²⁾		A+++ / A+++		
Razred učinkovitosti sanitarne tople vode / profil polnjenja ³⁾		A+ / XL		
Nazivna izhodna moč ogrevanja (P_{design})	kW	7.5	11	15
SCOP _{EN14825} hladno podnebje, 35°C / 55°C		5.95 / 4.44	6.13 / 4.46	6.22 / 4.60
SCOP _{EN14825} povprečno podnebje, 35°C / 55°C		5.67 / 4.26	5.88 / 4.29	5.94 / 4.42
Izhodna moč sklada s standardom EN 14511 nazivno 0/35 – nazivna izhodna moč	kW	2.85	5.12	6.80
Izhodna moč po EN14511 nazivni 0/35 – COP _{EN14511}		5.05	5.06	5.10
Raven zvočne moči (L_{WA}) po EN 12102 pri 0/35	dB(A)	36 – 43	36 – 47	
Nazivna napetost		400 V 3N ~ 50 Hz		
Količina hladiva v ekvivalentu CO ₂	ton	0.54	0.68	0.82
Višina/ širina/ globina	mm	1800 / 600 / 620		
Vgrajen hranilnik sanitarne vode	l	180		
Teža celotne toplotne črpalke	kg	231	245	250

¹⁾ Lestvica za ogrevanje prostorov razreda učinkovitosti izdelka: A+++ - D. ²⁾ Lestvica za ogrevanje prostorov razreda učinkovitosti sistema: A+++ - G. Navedena učinkovitost sistema upošteva krmilnik temperature izdelka. ³⁾ Lestvica za razred učinkovitosti sanitarne tople vode: 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.

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

