



Zemné tepelné čerpadlo NIBE S1256

NIBE S1256 je inteligentné zemné tepelné čerpadlo riadené meničom s integrovaným ohrievačom vody a novým chladivom šetrnejším ku klíme. NIBE S1256 vám pomôže spotrebovať nie viac energie, ako potrebujete, pretože tepelné čerpadlo sa automaticky prispôbi vašej potrebe tepla. Vďaka dlhoročným skúsenostiam so zemnými tepelnými čerpadlami a inovatívnej technológii je to naše energeticky najúčinnšie zemné tepelné čerpadlo.

NIBE S1256 má vysoký sezónny koeficient výkonu SCOP až do 6,22*, výsledkom čoho je vysoko účinná klimatická jednotka, čo vedie k nízkym prevádzkovým nákladom a teplej vode s vysokým výkonom. Tepelné čerpadlo je vhodné pre domy s rozlohou približne do 400 m² a je k dispozícii v troch rôznych výkonových veľkostiach: 1,5 – 8 kW, 3 – 13 kW a 4 – 18 kW. Čerpadlo NIBE S1256 je skonštruované tak, aby malo nízku hladinu hluku, a je vhodné pre nové inštalácie, ako aj pri výmene existujúcich zdrojov tepla.

Séria NIBE S s integrovaným Wi-Fi a možnosťou používania bezdrôtového príslušenstva je prirodzenou súčasťou vášho prepojeného domova. Inteligentná technológia automaticky upravuje vnútornú klímu, zatiaľ čo vy máte úplnú kontrolu zo smartfónu alebo tabletu. Vysoká úroveň komfortu a nízka spotreba energie – a zároveň chránite prírodu.

*NIBE S1256-18 má hodnotu SCOP 6,22 (studené podnebie 35 °C) podľa európskej normy EN 14825, t. j. príslušnej normy na určenie referenčnej ročnej účinnosti SCOP.



- **Naše energeticky najúčinnšie zemné tepelné čerpadlo so sezónnym koeficientom výkonu až 6,22.**
- **Nové, klimaticky šetrnejšie chladivo, vysoká kapacita teplej vody a nízka hladina hluku.**
- **Používateľsky prívetivý dotykový displej, bezdrôtové príslušenstvo a integrované bezdrôtové pripojenie s energeticky úspornou inteligentnou technológiou pre vysoké pohodlie.**

NIBE S1256 technické údaje

NIBE S1256		1.5–8 kW	3–13 kW	4–18 kW
Trieda účinnosti vykurovania priestorov 35°C / 55°C ¹⁾		A+++ / A+++		
Trieda účinnosti vykurovania priestorov systému 35°C / 55°C ²⁾		A+++ / A+++		
Trieda účinnosti profil teplej vody/plnenia ³⁾		A+ / XL		
Menovitý tepelný výkon ($P_{designH}$)	kW	7.5	11	15
SCOP _{EN14825} v chladnej klíme, 35°C / 55°C		5.95 / 4.44	6.13 / 4.46	6.22 / 4.60
SCOP _{EN14825} v priemernej klíme, 35°C / 55°C		5.67 / 4.26	5.88 / 4.29	5.94 / 4.42
Údaje o výkone podľa normy EN 14511 nominálne 0/35 – menovitý výkon	kW	2.85	5.12	6.80
Údaje o výkone podľa normy EN 14511 nominálne 0/35 – COP _{EN14511}		5.05	5.06	5.10
Hladina akustického výkonu (L_{WA}) podľa normy EN 12102 pri 0/35	dB(A)	36 – 43	36 – 47	
Menovité napätie		400 V 3N – 50 Hz		
Množstvo chladiva v ekvivalente CO ₂	ton	0.54	0.68	0.82
Výška/ šírka/ hĺbka	mm	1800 / 600 / 620		
Integrovaný ohrievač vody	l	180		
Hmotnosť kompletného tepelného čerpadla	kg	231	245	250

¹⁾ Stupnica pre triedu účinnosti produktu pre vykurovanie miestnosti: A+++ – D ²⁾ Stupnica pre triedu účinnosti systému pre vykurovanie miestnosti: A+++ – G. Uvádzaná účinnosť systému zohľadňuje regulátor teploty produktu. ³⁾ Stupnica pre triedu účinnosti pre teplú vodu: A+ – F.

Udržateľná energia

Spoločnosť NIBE od roku 1952 vyrába energeticky účinné a udržateľné vzduchotechnické riešenia pre váš domov. Všetko sa začalo vo švédskom meste Markaryd a v duchu nášho severského dedičstva, ktoré si vysoko vážime, sa snažíme využiť silu prírody v náš prospech. Kombinujeme obnoviteľnú energiu s inteligentnými technológiami, vďaka čomu prinášame efektívne riešenia, a spoločne tak budujeme udržateľnejšiu budúcnosť.

Či už je chladný zimný deň, alebo horúce letné popoludnie, pre pohodlný každodenný život potrebujeme v interiéri dobre vyváženú klímu bez ohľadu na počasie. S naším širokým sortimentom produktov získate pre váš domov riešenia pre chladenie, vykurovanie, vetranie a prípravu horúcej vody, aby ste si v interiéri mohli vytvoriť príjemnú klímu s nízkym vplyvom na prírodu.

A+++

Trieda účinnosti systému pre vykurovanie.

A+  **XL**

Trieda účinnosti produktu a profil odberu pre teplú vodu.

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

