



Zemné tepelné čerpadlo NIBE S1156 PC



NIBE S1156 PC je inteligentné zemné tepelné čerpadlo riadené meničom s integrovaným pasívnym chladením a novým chladivom šetrnejším ku klíme. Tepelné čerpadlo sa jednoducho inštaluje aj na miestach s nízkymi stropmi, pretože nádrž teplej vody je samostatná vyberá sa podľa požiadaviek na teplú vodu. Tepelné čerpadlo poskytuje optimalizované úspory, pretože sa automaticky prispôsobuje požiadavkám na vykurovanie vášho domova. NIBE S1156 PC je naše energeticky najúčinnějšíe zemné tepelné čerpadlo, a to vďaka inovatívnej technológii a našim dlhoročným skúsenostiam.

Čerpadlo NIBE S1156 PC má sezónny koeficient výkonu SCOP až 5,95, čo z neho robí vysoko účinný klimatický systém s nízkymi prevádzkovými nákladmi. Po pripojení samostatného ohrievača vody akejkoľvek veľkosti poskytuje teplú vodu s vysokým výkonom. Tepelné čerpadlo je k dispozícii vo výkonovej veľkosti: 1,5 – 8 kW. Čerpadlo NIBE S1156 PC je skonštruované tak, aby malo nízku hladinu hluku, a je vhodné pre nové inštalácie, ako aj pri výmene existujúceho zdroja tepla.

Vďaka integrovanému Wi-Fi a možnosti pripojenia k bezdrôtovému príslušenstvu sa séria NIBE S stane prirodzenou súčasťou vášho pripojeného 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.



- **Špičková technológia meniča a samostatný ohrievač vody pre optimálne prispôbenie.**
- **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.**

Technické údaje NIBE S1156 PC

NIBE S11 56 PC		1.5–8 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 VPB S300 ³⁾		A+ / XL
Menovitý tepelný výkon (P _{designH})	kW	7.5
SCOP _{EN14825} v chladnej klíme, 35°C / 55°C		5.95 / 4.44
SCOP _{EN14825} v priemernej klíme, 35°C / 55°C		5.67 / 4.26
Údaje o výkone podľa normy EN 14511 nominálne 0/35 – menovitý výkon	kW	2.85
Údaje o výkone podľa normy EN 14511 nominálne 0/35 – COP _{EN14511}		5.05
Hladina akustického výkonu (L _{WA}) podľa normy EN 12102 pri 0/35	dB(A)	36 – 43
Menovité napätie		400V 3N ~ 50 Hz
Množstvo chladiva v ekvivalente CO ₂	ton	0.54
Výška / šírka / hĺbka	mm	1500 / 600 / 620
Hmotnosť kompletného tepelného čerpadla		171

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 výrobku a odberový profil pre teplú vodu spolu s VPB S300

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

