



Maasoojuspump NIBE S1256

NIBE S1256 on nutikas inverterjuhitav maasoojuspump, millel on integreeritud soojaveeboiler ja uus keskkonnasõbralikum külmaaine. NIBE S1256 abil säästate energiatarbimist, sest soojuspump kohandub automaatselt Teie kodu küttevajadusega. Tänu uuenduslikule tehnoloogiale ja pikaajalisele kogemusele on see meie kõige energiatõhusam maasoojuspump.

NIBE S1256 sesoonne kasutegur (SCOP) on kuni 6,22* – see tähendab, et tegemist on ülimalt tõhusa, kulusid säästva ning suurt sooja tarbevee mahtu tagava sisekliimasüsteemiga. Soojuspump sobib kuni ca 400 m² suurustele majadele ja valida saab kolme võimsusklassi vahel: 1,5–8 kW, 3–13 kW ja 4–18 kW. Madala müratasemega NIBE S1256 on mõeldud nii uusehitistele kui ka olemasolevate küttelahenduste uuendamiseks.

Integreeritud WiFi ja juhtmevabade lisaseadmete ühendamise võimalusega NIBE S-seeria on Teie targa kodu loomulik osa. Nutikas tehnoloogia kohandab sisekliimat automaatselt, võimaldades samal ajal täielikku kontrolli nutitelefoni või tahvelarvuti kaudu. See tagab maksimaalse mugavuse väikeste energiakuludega, säästes samal ajal looduskeskkonda.

*NIBE S1256-18 soojusteguri (SCOP) väärtus on 6,22 (külm kliima, 35 °C), vastavalt Euroopa standardile EN 14825, st kehtivale standardile aastase soojusteguri (SCOP) määramiseks.



- **See on meie kõige energiatõhusam maasoojuspump, mille sesoonne soojustegur on kuni 6,22.**
- **Uus keskkonnasõbralikum külmaaine, tõhus sooja tarbevee tootmine ja madal müratase.**
- **Kasutajasõbralik puutekraan, integreeritud juhtmevaba ühenduvus, juhtmevabad lisaseadmed ja nutikas energiasäästlik tehnoloogia tagavad ülima mugavuse.**

NIBE S1256 tehnilised andmed

NIBE S1256		1,5–8 kW	3–13 kW	4–18 kW
Energiaühenduse klass kütisel 35°C / 55°C ¹⁾		A+++ / A+++		
Süsteemi energiaühenduse klass kütisel 35°C / 55°C ²⁾		A+++ / A+++		
Energiaühenduse klass / koormusprofiil, soe tarbevesi ³⁾		A+ / XL		
Nominaalne küttevõimsus (P_{design})	kW	7,5	11	15
SCOP _{EN14825} külm kliima, 35°C / 55°C		5,95 / 4,44	6,13 / 4,46	6,22 / 4,60
SCOP _{EN14825} keskmine kliima, 35°C / 55°C		5,67 / 4,26	5,88 / 4,29	5,94 / 4,42
Väljundandmed vastavalt EN 14511, nominaalne küttevõimsus 0 / 35	kW	2,85	5,12	6,80
Väljundandmed vastavalt EN14511, nominaalne COP 0 / 35		5,05	5,06	5,10
Helivõimsuse tase (L_{WA}) vastavalt standardile EN 12102, 0 / 35	dB(A)	36 – 43	36 – 47	
Toitepinge		400 V 3N – 50 Hz		
Külmaagensi kogus, CO ₂ -ekvivalent	tonn	0,54	0,68	0,82
Kõrgus / laius / sügavus	mm	1800 / 600 / 620		
Integreeritud soojaveeboileri maht	l	180		
Kaal, soojuspump	kg	231	245	250

¹⁾ Toote energiaühenduse klassi skaala kütisel: A+++ – D. ²⁾ Süsteemi energiaühenduse klassi skaala kütisel: A+++ – G. Esitatud süsteemi energiaühenduse klassi puhul on arvestatud ka juhtsüsteemi. ³⁾ Tarbevee tootmise energiaühenduse klassi skaala: A+ – F.

Säästvad energialahendused

Alates 1952. aastast toodab NIBE kodudele energiaühendaid ja säästvaid sisekliimalahendusi. Suurima kasutusmugavuse tagamiseks lähtume oma toodete loomisel kogu süsteemist kui tervikust. Oleme ühendanud taastuvenergia nutika tehnoloogiaga ja pakume tõhusaid süsteemilahendusi, et saaksime koos luua kestlikuma tuleviku.

Meie suures tootevalikus on nutikad ja kõrge efektiivsusega seadmed, mis võimaldavad kütta, jahutada, toota sooja tarbevett ja tagada ventilatsiooni. Looduses peituv soojusenergia kasutamine võimaldab luua suurepärase koduse sisekliima võimalikult väikese keskkonnamõjuga.

A+++

Süsteemi energiaühenduse klass kütisel.

A+  **XL**

Energiaühenduse klass ja koormusprofiil sooja tarbevee tootmisel.