

**NIBE**

## Väljatõmbeõhu-soojuspump **NIBE S735**



Nutikas NIBE S735 on inverterkompressori ja sisseehitatud soojaveeboileriga väljatõmbeõhu-soojuspump, mis tagab efektiivselt ja säästlikult kütmise, sooja tarbevee tootmise ja soojustagastusega ventilatsiooni. Soojuspump NIBE S735 annab optimaalse kokkuhoiu, kuna soojuspump kohandub automaatselt maja küttevajadusega.

NIBE S735-I on kõrge sesoonne soojustegur ja madalad aastased kasutuskulud. Madal müratase, stiilne disain ja kompaktne suurus teevad soojuspumba paigaldamise lihtsaks. Loodud kasutamiseks uusehitistes, kuid sobib ka olemasoleva väljatõmbeõhu-soojuspumba asendamiseks. Soojuspumpa NIBE S735 saab ühendada teiste kütteallikatega ning koos sissepuhkeõhumooduliga NIBE SAM sobib see väljatõmbe- ja sissepuhkeventilatsiooniga kodudesse.

Tänu integreeritud wifi-le ja nutikale tehnoloogiale kontrollite oma kodu energiatarbimist nutitelefoni või tahvelarvutiga ning soojuspump on tänapäevase targa kodu võtmekomponendiks. Maksimaalse mugavuse tagab tõhus juhtsüsteem, mis kohandab automaatselt siseruumide kliimat. Soojuspumbasüsteem on ka ülimalt keskkonnasõbralik.



- **Kõrge sesoonne soojustegur ja madalad kasutuskulud.**
- **Sobib nii uusehitistele kui ka soojuspumba asendamiseks.**
- **Madal müratase, stiilne disain ja kompaktne suurus - lihtne paigaldada.**
- **Kasutajasõbralik puutekraan ja sisseehitatud wifi-liides ning energiasäästlik nutikas tehnoloogia tagavad suurima mugavuse.**

# Tehnilised andmed NIBE S735

NIBE S735		7
Süsteemi energiatõhususe klass, kütisel 35/55°C <sup>1)</sup>		A+++ / A++
Toote energiatõhususe klass, kütisel 35/55°C <sup>2)</sup>		A+++ / A++
Sooja tarbevee koormusprofiil/energiatõhususe klass <sup>3)</sup>		A / XL
SCOP <sub>EN14825</sub> keskmine kliima, 35/55°C		4,50 / 3,67
SCOP <sub>EN14825</sub> külma kliima, 35/55°C		4,75 / 3,81
Nominaalne küttevõimsus (P <sub>design</sub> )	kW	6
Väljundandmed vastavalt EN 14511, määratud küttevõimsus (P <sub>HP</sub> ) <sup>4)</sup>	kW	1,16
Väljundandmed vastavalt EN 14511, COP <sup>4)</sup>		3,90
Väljundandmed vastavalt EN 14511, määratud küttevõimsus (P <sub>HP</sub> ) <sup>5)</sup>	kW	1,57
Väljundandmed vastavalt EN 14511, COP <sup>5)</sup>		5,19
Väljundandmed vastavalt EN 14511, määratud küttevõimsus (P <sub>HP</sub> ) <sup>6)</sup>	kW	5,37
Väljundandmed vastavalt EN 14511, COP <sup>6)</sup>		2,55
Müravõimsustase vastavalt standardile EN 12102 (L <sub>w(A)</sub> ) <sup>7)</sup>	dB(A)	40-53
Toitepinge	V	400 V 3 N - 50 Hz
Sooja tarbevee maht 40 °C EN16147 <sup>8)</sup>	liitrit	223-264
Kõrgus/laius/sügavus	mm	2025/600/620
Kaal, soojuspump	kg	213


<sup>1)</sup>Süsteemi energiatõhususe klassi skaala kütisel: A+++ - G. Esitatud süsteemi energiatõhususe klassi puhul on arvestatud ka juhtsüsteemi. <sup>2)</sup>Toote energiatõhususe klassi skaala kütisel: A+++ - D. <sup>3)</sup>Sooja tarbevee energiatõhususe klassi skaala: A+ - F. <sup>4)</sup>A20 (12) W35, väljatõmbe õhuvooluhulk 25 l/s (90 m<sup>3</sup>/h) min kompressori sagedusel. <sup>5)</sup>A20 (12) W35, väljatõmbe õhuvooluhulk 70 l/s (252 m<sup>3</sup>/h), max kompressori sagedusel. <sup>6)</sup>A20 (12) W45, väljatõmbe õhuvooluhulk 70 l/s (252 m<sup>3</sup>/h), max kompressori sagedusel. <sup>7)</sup>Väärtus sõltub ventilatori kiirusest. Täpsemate määrandmete, sealhulgas õhukanalite määrandmete saamiseks külastage veebilehte nibe.eu <sup>8)</sup>Väärtus sõltub sooja tarbevee režiimi valikust (säästlik, tavaline või luksuslik).

M12836 OIL EE NIBE S735 2311-1  
Võimalikud on trükkvead ja muudatused. ©NIBE 2023


## Säästvad energialahendused

Alates 1952. aastast on NIBE tootnud kodude jaoks energiatõhusaid ja säästvaid sisekliimalahendusi. Kliendile suurima mugavuse tagamiseks lähtub NIBE oma toodete efektiivsuse optimeerimisel kogu süsteemist kui tervikust. Seetõttu on tootmises seadmed, mis on nutikad ja kõrge efektiivsusega, võimaldades kütta, jahutada, ventileerida ja tagada Teie kodu sooja tarbevee vajadus. Looduses peituv soojusenergia kasutamine võimaldab luua suurepärase koduse sisekliima võimalikult vähese keskkonnamõjuga.


*It's in our nature.*



Toote energiatõhususe klass kütisel, 35°C.



Toote energiatõhususe klass kütisel, 55°C.



Sooja tarbevee tootmise energiatõhususe klass ja koormusprofiil.