

# Õhk-vesi-soojuspump

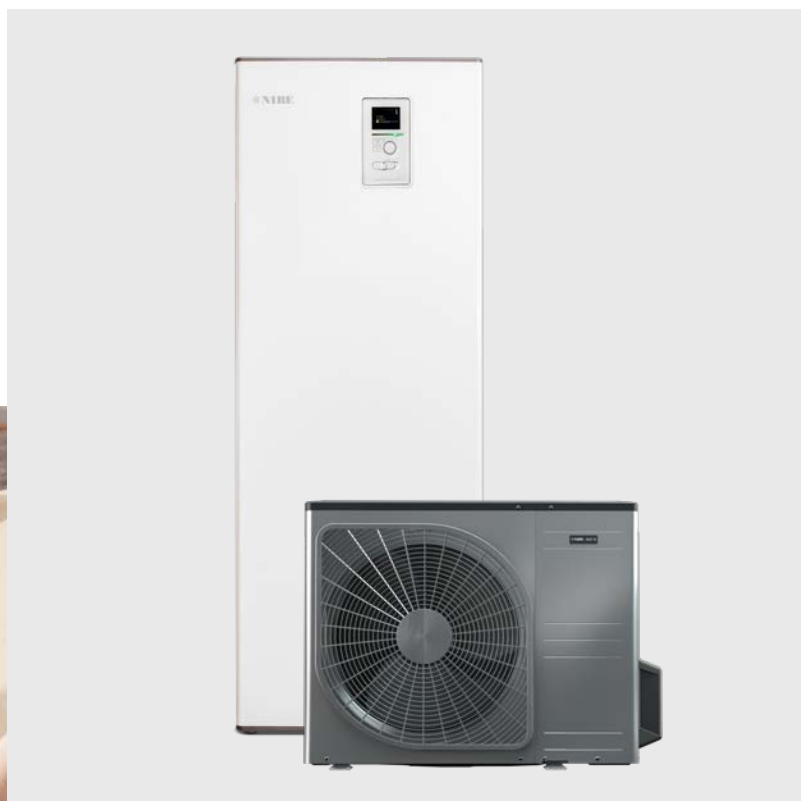
## NIBE SPLIT BA-SVM 10-200

NIBE BA-SVM on kompaktne sisemoodul, mis ühendatakse külmaagensitorude kaudu NIBE split-tüüpi õhk-vesisoojuspumba välismooduliga AMS. Sisemoodul NIBE BA-SVM tagab optimaalse kokkuhoiu, sest soojuspump kohandub aastaringset automaatselt maja küttevajadusega.

NIBE BA-SVM töötab välistemperatuurini  $-20^{\circ}\text{C}$  ja suudab tagada pealevoolutemperatuuri  $58^{\circ}\text{C}$ . Kuumadel suvepäevadel on võimalik efektiivse jahutusfunktsiooni abil soojuspumbaga tagada ka mõnusalt jahe sisekliima.

Tänu nutikale tehnoloogiale kontrollite oma kodu energiatarbimist ning soojuspump on tänapäevase nutikodu võtmekomponendiks. Maksimaalse mugavuse tagab tõhus juhtsüsteem, mis reguleerib automaatselt maja sisekliimat. Soojuspumbasüsteem on ka ülimalt keskkonnasõbralik.

- Ühendage soojuspumba NIBE SPLIT välismoodul sisemooduliga NIBE BA-SVM ning saate tõhusa ja energiasäästliku sisekliimasüsteemi.
- Kõrge küttevõimsus isegi karmi pakasega kuni  $-20^{\circ}\text{C}$  ja efektiivne jahutusfunktsioon ka kuumadel suvepäevadel.
- Nutikodu lahutamatu osa – soojuspumba seire ja juhtimine internetirakendusega NIBE Uplink.



# Tehnilised andmed

## NIBE SPLIT BA-SVM 10-200

Mudel:		NIBE AMS 10-6 / BA-SVM 10-200/6 E / R	NIBE AMS 10-8 / BA-SVM 10-200/12 E / R	NIBE AMS 10-12 / BA-SVM 10-200/12 E / R
Energiatõhususe klass 35/55°C, komplektimärgis <sup>1)</sup>		A+++ / A++		
Energiatõhususe klass 35/55°C, tootemärgis <sup>2)</sup>		A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Energiatõhususe klass / koormusprofiil, soe tarbevesi <sup>3)</sup>		A / XL		
P <sub>design</sub> keskmine kliima 35/55°C		4,8 / 5,3	8,2 / 7,0	11,5 / 10,0
SCOP <sub>EN14825</sub> keskmine kliima 35/55°C		4,8 / 3,5	4,4 / 3,3	4,4 / 3,4
P <sub>design</sub> külm kliima 35/55°C		4,0 / 5,6	9,0 / 10,0	11,5 / 13,0
SCOP <sub>EN14825</sub> külm kliima 35/55°C		3,7 / 3,0	3,6 / 2,8	3,6 / 2,9
Tarbevee maht 40°C, vastavalt (EN16147)	liitrit	230		
Korrosioonivastane kaitse, veeboiler	E / R	Emaleeritud + titaanood / Roostevaba teras		
Elektrikütetekeha	kW	9 (3x400V) / 4,5 (1x230V)		
Toitepinge	V	3x400, 1x230		
Müravõimsustase L <sub>WA'</sub> , BA-SVM / AMS	dB(A)	35 / 51	35 / 55	35 / 58
Kõrgus / laius / sügavus, BA-SVM 200	mm	1600 / 600 / 610		
Kõrgus / laius / sügavus, AMS	mm	640 / 800 / 290	750 / 880 / 340	845 / 970 / 370
Netokaal, AMS	kg	46	60	74
Netokaal, BA-SVM 10-200	kg	165		

<sup>1)</sup>Süsteemi energiatõhususe klass kütisel: A+++ – D. Esitatud süsteemi energiatõhususe klassi puhul on arvestatud ka juhtsüsteemi. Kui süsteemi täiendatakse välise lisakatla või päikeseküttega, siis tuleb süsteemi kogutõhusus ümber arvutada. <sup>2)</sup>Toote energiatõhususe klassi skaala kütisel: A+++ – G.

<sup>3)</sup>Energiatõhususe klassi skaala sooja tarbevee tootmisel: A+ – F.

## Tulevikule mõeldes

Kliendile suurima mugavuse tagamiseks optimeerib NIBE oma toodete efektiivsust, lähtudes 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.*



Süsteemi energiatõhususe klass kütisel, 35 °C.



Süsteemi energiatõhususe klass kütisel, 55 °C.



Sooja tarbevee tootmise energiatõhususe klass ja koormusprofiil koos välismooduliga NIBE AMS.