

# Väljatõmbeõhu-soojuspump NIBE F730 / F750

NIBE F730 ja F750 on uue põlvkonna inverter-kompressoriga väljatõmbeõhu-soojuspumpad, mis tagavad efektiivselt ja keskkonnasõbralikult Teie kodule kütmise, sooja tarbevee tootmise ja soojus-tagastusega ventilatsiooni. Küttekulud vähenevad märgatavalt, sest kütmiseks kasutatakse majast väljatõmmatava õhu soojusenergiat. Soojuspumpa on integreeritud soojaveeboiler, elektriküttekeha, energiasäästlik tsirkulatsioonipump ja ventilaator ning tõhus juhtsüsteem.

Soojuspumba saab ühendada madalatemperatuuriliste küttesüsteemide, nt radiaator, konvektor- või põrandaküttesüsteemiga. Samaaegselt on võimalik juhtida erineva temperatuuriga kütteahelaid ning NIBE F750 saab ühendada ka välise kütteallikaga.

Tänu nutikale tehnoloogiale kontrollite oma kodu energiatarbimist ning soojuspump on tänapäevase nutikodu võtmekomponendiks. Maksimaalse mugavuse tagab tõhus juhtsüsteem, mis kohandab automaatselt siseruumide kliimat. Soojuspumba-süsteem on ka ülimalt keskkonnasõbralik.

- Täiuslik soojuspump – kütab, toodab sooja tarbevett ja võimaldab soojus-tagastusega ventilatsiooni.
- Lihtsalt paigaldatav kõik-ühes süsteem.
- NIBE F750 on ühendatav erinevate lisaseadmetega, nt sissepuhkeõhumoodul ja välised kütteallikad.
- NIBE Uplink – seire ja juhtimine interneti teel.



# Tehnilised andmed NIBE F730 / F750

MUDEL		F730	F750
Toote energiatõhususe klass, kütmine 35°C / 55°C, tootemärgis <sup>1)</sup>		A++ / A++	
Süsteemi energiatõhususe klass, kütmine 35°C / 55°C, komplektimärgis <sup>2)</sup>		A+++ / A++	
Sooja tarbevee tootmise koormusprofiil/energiatõhususe klass		L/A	
SCOP <sub>EN14825</sub> keskmine kliima, 35°C / 55°C		4,35/3,38	
SCOP <sub>EN14825</sub> külm kliima, 35°C / 55°C		4,65/3,57	
Nominaalne küttevõimsus (P <sub>designh</sub> )	kW	5	
Väljundandmed vastavalt EN 14511, määratud küttevõimsus (P <sub>H</sub> ) <sup>3)</sup>	kW	1,27	
Väljundandmed vastavalt EN 14511, COP <sup>3)</sup>		4,79	
Väljundandmed vastavalt EN 14511, määratud küttevõimsus (P <sub>H</sub> ) <sup>4)</sup>	kW	1,53	
Väljundandmed vastavalt EN 14511, COP <sup>4)</sup>		5,32	
Väljundandmed vastavalt EN 14511, määratud küttevõimsus (P <sub>H</sub> ) <sup>5)</sup>	kW	5,35	
Väljundandmed vastavalt EN 14511, COP <sup>5)</sup>		2,43	
Müravõimsustase vastavalt standardile EN 12102 (L <sub>W(A)</sub> ) <sup>6)</sup>	dB(A)	40 – 55	
Toitepinge	V	400V 3N ~ 50Hz	
CO <sub>2</sub> -ekvivalent külmaagens	tonni	1,312	
Soojavee boileri maht	liitrit	180	
Küttesüsteemi puhverpaagi maht	liitrit	-	25
Kõrgus (invertermoodulita, koos jalgedega) / laius / sügavus	mm	2000 – 2025 / 600 / 610	2100 – 2125 / 600 / 610
Kaal, soojuspump (roostevaba teras)	kg	185	205

<sup>1)</sup> Toote energiatõhususe klassi skaala kütisel: A++ – G. <sup>2)</sup> Süsteemi energiatõhususe klassi skaala kütisel: A+++ – G. Esitatud süsteemi energiatõhususe klassi puhul on arvestatud ka juhtsüsteemi. <sup>3)</sup> A20(12)W35, väljatõmbe õhuvooluhulk 90 m<sup>3</sup>/h (25 l/s) min kompressori sagedusel. <sup>4)</sup> A20(12)W35, väljatõmbe õhuvooluhulk 70 l/s (252 m<sup>3</sup>/h) min kompressori sagedusel. <sup>5)</sup> A20(12)W45, väljatõmbe õhuvooluhulk 70 l/s (252 m<sup>3</sup>/h) max kompressori sagedusel. <sup>6)</sup> Väärtus sõltub ventilatorile valitud graafikust. Täpsemate määrandmete, sealhulgas kanalite määrandmete saamiseks külastage veebilehte nibe.eu.

## 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 peituvat soojusenergia kasutamine võimaldab luua suurepärase koduse sisekliima võimalikult vähese keskkonnamõjuga.

*It's in our nature.*

**A+++**

Süsteemi energiatõhususe klass kütisel, 35°C.

**A**

Sooja tarbevee tootmise energiatõhususe klass ja koormusprofiil.