

IŠTRAUKIAMOJO ORO ŠILUMOS SIURBLYS NIBE™ F750

Pilnai sukomplektuotas šilumos siurblys šildymui, karšto vandens ruošimui, namų vėdinimui su šilumos sugražinimu

NAUJI



NIBE™ F750 išskirtinumas

Ekonomiškas ir galingas ištraukiamojo oro šilumos siurblys su kintamo galingumo kompresoriumi

Valdiklis su lengvai suprantama informacija spalvotame ekrane

Atiduodama kompresoriaus galia 1.1 – 6.0 kW

Išmetamas oras atšaldomas iki -15 °C

Taupioji mažai energijos naudojanti orapūtė

Taupusis A klasės cirkuliacinis siurblys

Lauko temperatūros/kambario temperatūros daviklis

Esamų bei vidutinių šildymo sezono temperatūrų registras

Vėdinimo, patalpų vidaus ir karšto vandens temperatūros valdymas pagal grafiką, savaitgalio režimas

Galimybė valdyti iki keturių šildymo sistemų su skirtingomis temperatūromis

GSM valdymo galimybė (priedas)

Integruotas 25l išsiplėtimo indas

Valdymas internetu NIBE Uplink

NIBE F750

NIBE F750 turi didelį galingą kompresorių, galintį užtikrinti šilumos poreikį pastatams, kurių plotas apie 200 m². NIBE F750 yra pilnai paruoštas darbui ir aprūpins Jus šiluma, karštu vandeniu bei vėdinimu. Kadangi kompresorius valdomas dažnio keitikliu, jo darbas yra ypač ekonomišką, o šildymo galia keletą kartų didesnė nei įprastinių ištraukiamojo oro šilumos siurblių.

Kartu su kitomis optimizuojančiomis priemonėmis tai užtikrina minimalų energijos sunaudojimą. Ypatingai gera vandens talpos šilumos izoliacija užtikrina minimalius šilumos nuostolius, o taupieji cirkuliacinis siurblys ir orapūtė mažina energijos sunaudojimą iki minimumo.

 **NIBE**

A+++

Energinio efektyvumo klasė NIBE F750

Techniniai duomenys

NIBE™ F750

Atiduodama galia (P _H)*	(kW)	1.15/2.47
COP*		3.18/2.60
Atiduodama galia (P _H)**	(kW)	1.46/4.06
COP**		4.72/2.93
Pprojekt	(kW)	5
SCOP Šaltas/Vidutinis klimatas, 35°C		4,5/4,7
Produkto efektyvumo klasė 35°C/55°C		A++/A++
Energinio efektyvumo klasės ženklavimas 35°C/55°C		A+++/A+++
Energinio efektyvumo klasė karšto vandens ruošimui		A/L
Panardinamo šildytuvo galia	(kW)	0.5–6.5/0.5–7
Tūris, išorinė talpa	(litrai)	25
Tūris, karšto vandens talpa	(litrai)	180
Apsauga nuo korozijos		Nerūdijantis plienas, varis, emalis
Aukštis	(mm)	2100–2125
Plotis	(mm)	600
Ilgis	(mm)	610
Taupymas/metali***	(kWh)	8900–16200

* Pagal EN14511, A20(12)W45 esant 108m³/val vėdinimui.

** Pagal EN 14511, A20(12)W35 esant 216m³/val vėdinimui.

*** Reikšmės kinta, priklausomai nuo šilumos poreikio ir ištraukiamo oro kiekio.

Ekranas su vartotojo instrukcija

NIBE F750 turi šiuolaikišką spalvotą displejų su aiškiai suprantama informacija, kuris leidžia pagal poreikį stebėti šilumos siurblio darbą arba keisti pageidaujamus asmeninius nustatymus.

Šilumos siurblio korpusas uždengtas patraukliomis ir stilingomis aliuminio detalėmis. USB prievadas leis lengvai naujinti programinę įrangą ar atsisiųsti darbo duomenis.

Šilumos siurblio veikimas

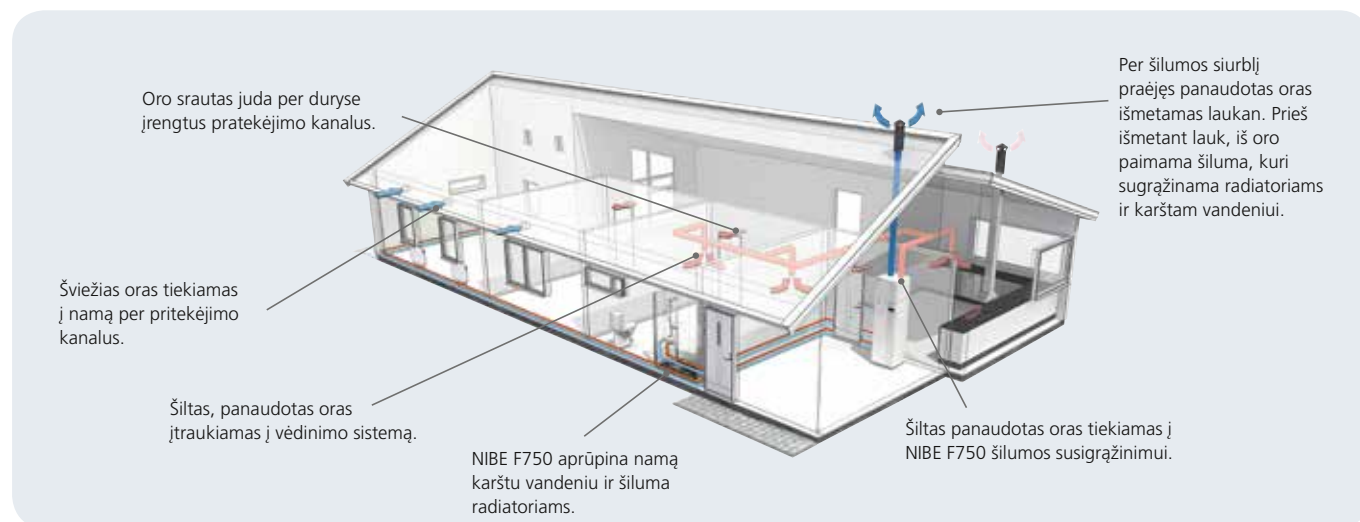
NIBE F750 yra sukomplektuotas ištraukiamojo oro šilumos siurblys tiek naujiems pastatams, tiek renovuojamiems. Jis turi integruotą nuolatinės srovės orapūtę bei vandens šildytuvą iš nerūdijančio plieno arba su emalės antikorozine danga. Čia yra integruotas papildomas elektrinis kaitintuvas, kuris naudojamas kai lauke tampa labai šalta.

Energija yra paimama iš ištraukiamo patalpų oro ir tiekama į šilumos siurblių, ženkliai mažinantį išlaidas energijai. Įrenginys vėdina namą, tiekia šilumą ir ruošia karštą vandenį.

NIBE F750 yra pritaikytas žemoms temperatūroms suskaičiuotiems radiatoriams arba grindų šildymui. Šilumos siurblys dirba kintamos kondensacijos principu, todėl viduje turi 25 litrų išsiplėtimo indą.

Jungimo su kitais įrenginiais galimybės

NIBE F750 gali būti jungiamas įvairiais būdais, pvz. prie saulės kolektorių, dviejų ar daugiau skirtingų temperatūrų šildymo sistemų arba papildomo karšto vandens šildytuvo.



M11889 NBD LT F750 1605-1

NIBE neatsako už jokią šios brošiūros faktinę ar spausdinimo klaidas. ©NIBE 2016



NIBE Energy Systems atstovas Lietuvoje
UAB „Ekoklima“, S.Žukausko g. 29, LT09129 Vilnius
Tel.: +37061546248, +37067596111
El. paštas: nibe@ekoklima.lt, www.ekoklima.lt

NIBE Energy Systems
Box 14, SE-285 21 Markaryd
www.nibe.eu