

IŠTRAUKIAMOJO ORO ŠILUMOS SIURBLYS NIBE™ F470

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



NIBE™ F470 išskirtinumas

Ypač paprastai montuojamas

Spalvinis ekranas su naudotojui skirtomis instrukcijomis lietuvių kalba

Elegantiškas, nesenstantis ir tarptautinis dizainas

GSM valdymas (priedai)

Valdymas pagal grafiką (vėdinimo, patalpų ir karšto vandens temperatūros)

Universalus USB prievadas (greitas programinės įrangos naujinimas)

Integruotas vandens šildytuvas su aplinkai nekenkiančia akytojo plastiko izoliacija, užtikrinant minimalius šilumos nuostolius

Paprastas filtro valymas, aprūpintas filtro davikliu

Nepaprastai žemas triukšmo lygis

Energiją taupantys nuolatinės srovės cirkuliaciniai siurbliai (A klasė)

Lauko temperatūros daviklis/ patalpų temperatūros daviklis

Energiją taupanti nuolatinės srovės orapūtė

Valdymas internetu NIBE Uplink

NIBE F470

NIBE F470 yra ištraukiamo oro šilumos siurblys, kuris gali būti jungiamas prie žematemperatūrinių šildymo sistemų – radiatorių ar grindinio šildymo. Iš lauko tiekiamas oras taip pat yra pašildomas. Kitaip tariant, įrenginys tinkamas namams su vandenine šildymo sistema bei tiekiamo/ištraukiamo oro vėdinimo sistemomis. Jis taip pat paruoštas jungimui su įvairiais įrenginiais ir priedais, tokiais kaip papildomi vandens šildytuvai ir šildymo sistemos su skirtingomis temperatūromis.

NIBE F470 aprūpintas valdymo kompiuteriu, užtikrinančiu komfortą, ekonomišką bei saugų darbą.

Aiški informacija apie šilumos siurblio būseną, veikimo laiką ir temperatūros reikšmes rodoma dideliame ir lengvai įskaitomame ekrane. Dėl to nebereikia naudoti išorinių termometrų.

 **NIBE**

A+

Energinio efektyvumo klasė NIBE F470

Techniniai duomenys

NIBE™ F470

Atiduodama galia (P _H)*	(kW)	1.92
COP*		3.16
Atiduodama galia (P _H)**	(kW)	2.18
COP**		3.93
Papildomo šildytuvo nominalus galingumas (keičiamas)	(kW)	10.25
P _{projekt}	(kW)	3
SCOP Šaltas/Vidutinis klimatas, 35°C		3,4/3,6
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		AL
Tūris, išorinė talpa	(litrai)	70
Tūris, karšto vandens talpa	(litrai)	170
Apsauga nuo korozijos		Nerūdijantis plienas, varis, emalis
Aukštis	(mm)	2100 (įskaitant kojeles 22 mm)
Plotis	(mm)	600
Ilgis	(mm)	615
Taupymas/metaj***	(kWh)	6 500 – 9 300

* Pagal EN14511, A20(12)W45 esant 110m³/val vėdinimui

** Pagal EN 14511, A20(12)W35 esant 200m³/val vėdinimui

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

Šilumos siurblio veikimas

NIBE F470 yra sukomplektuotas šilumos siurblys šilumos energijos paėmimui iš patalpų ištraukiamo oro. Šiltas, panaudotas oras per vėdinimo sistemą patenka į šilumos siurblio šilumokaitį.

Šilumokaičio pagalba šiluma yra perkeliama į talpą su dvigubu apvaskalu

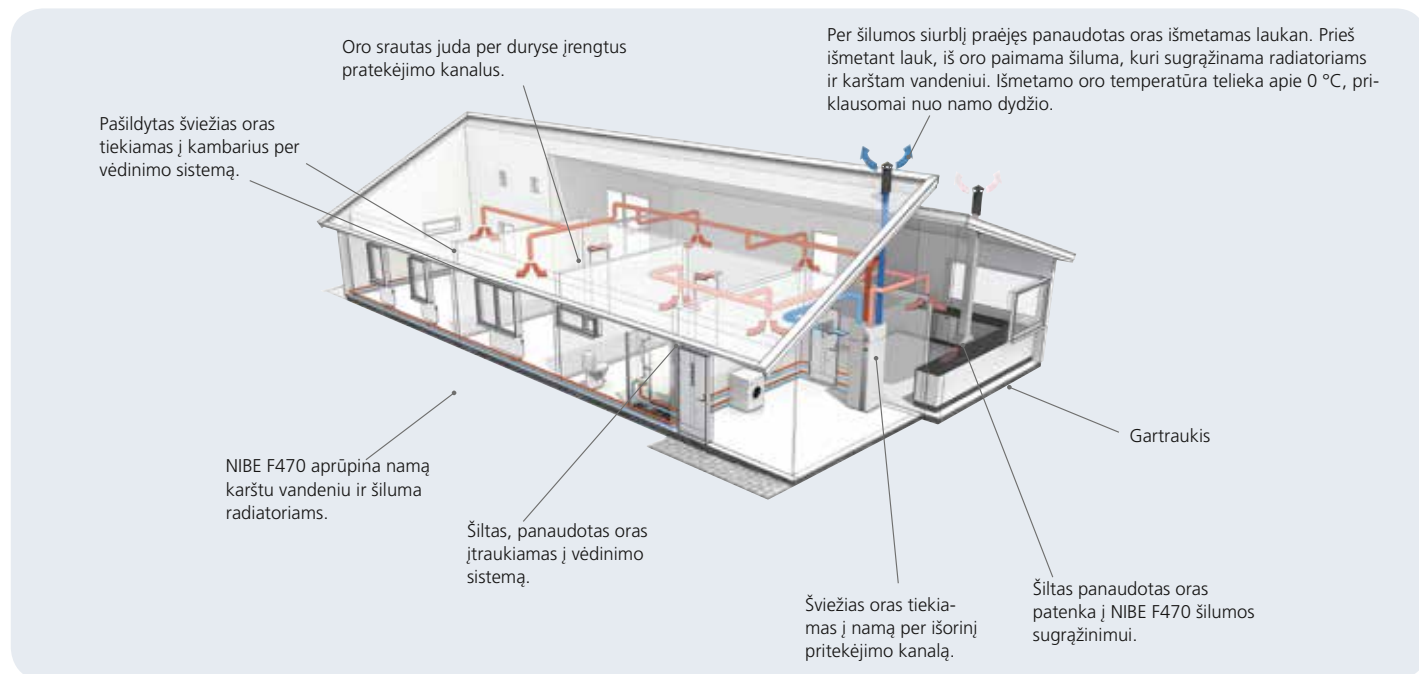
Pagaminta šiluma tiekama šildymo sistemai ir šviežiam orui šildyti.

Vandens talpa dvigubu apvaskalu užtikrina šildymo sistemos, karšto vandens ir šviežio oro pašildymą.

Šilumos siurblyje įmontuotas cirkuliacinis siurblys, šildymo sistemos išsiplėtimo indas

Jungimo su kitais įrenginiais galimybės

NIBE F470 gali būti jungiamas keliais skirtingais būdais, pvz. prie saulės kolektorių, dviejų ar daugiau šildymo sistemų su skirtingomis temperatūromis, dujinio katilo, centrinio šildymo sistemos, papildomo elektrinio karšto vandens šildytuvo.



M11888 NBD LT F470 1605-1

NIBE neatsako už jokią šios brošiūros faktinę ar spausdinimo klaidą. ©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