

Vėdinimas | Kondicionavimas | Šildymas | Oro paskirstymo įrenginiai | Centrinis dulkių siurblys

# Švarus ir gaivus oras Jūsų namuose



# Gyvenimo kokybė prasideda nuo mikroklimato

Tie kas šiai dienai ketina statyti ar renovuoti gyvenamąjį namą susiduria tiek su ekonominiais, tiek su energetiniais iššūkiais. Tenka apgalvoti energetinio efektyvumo, patalpų oro kokybės ir komforto klausimus.

Siekiant saugoti mūsų aplinką ir turimus išteklius keliami vis aukštesni reikalavimai šiuolaikiniams pastatams, jų išorinių atitvarų šilumos izoliacijai.

**Dėl sandaresnių pastato atitvarų, natūralaus ištraukimo ventiliacijos sistema nepasiteisina!** Toks būdas negali užtikrinti reikalingos oro apykaitos patalpose. Dėl nepakankamo oro judėjimo kaupiasi drėgmė, pradeda veistis pelėsis, grybai ir kiti alergenai, **kurie kelia pavojų Jūsų sveikatai!**

**Subalansuota oro tiekimo ir šalinimo sistema gali pagerinti situaciją ir užtikrinti reikiamą oro judėjimą. Brangstant energijos ištekliams efektyvus energijos vartojimas - ypač aktuali tema ir Systemair siūlo Jums sprendimą!**

**„SAVE“ serijos vėdinimo įrenginiai yra moderniausia ir efektyviausia vėdinimo sistema, kuri padeda sutaupyti. Efektyvūs ir aplinkai draugiški SPLIT ir MULTISPLIT kondicionieriai, bei oras – vanduo šilumos siurbliai padės užtikrinti optimalias komforto sąlygas Jūsų namuose visus metus!**

## Aukščiausius standartus atitinkantis gyvenamųjų patalpų vėdinimas

Mes galime Jums pasiūlyti sistemą, kuri leis visą laiką džiaugtis tyru lauko oru. Daugiau nebereikės atidaryti lango greitam patalpų išvėdinimui. Tai ne tik patogiu, bet **taupo energiją ir Jūsų pinigus! Šiluma lieka ten kur ir turėtų būti – namuose!**

## Viena iš gyvenimo vertybių

„SAVE“ vėdinimo sistema, šalinamas šiltas oras perduoda savo šilumą į patalpas tiekiamam orui; Pašalina perteklinę drėgmę; Užtikrina Jums švarią ir sveiką aplinką be pelėsio ir alergenų. Aukštos klasės filtrai sistemoje sulaiko dulkių ir žiedadulkių patekimą į vėdinamas patalpas, kas užtikrina Jūsų gerą savijautą! Todėl net žmonės su alergijomis dulkėms gali įkvėpti giliau. **Mums rūpi Jūsų sveikata ir gera savijauta.**



Pagrindinis Systemair indėlis į šių dienų aplinkos apsaugą – taupus energijos vartojimas! Mūsų gaminiai orientuoti į ateitį!

Perskaitykite šią brošiūrą, o tada apsilankykite [systemair.lt](http://systemair.lt) Visą reikiamą techninę informaciją ir priedus rasite internetiniame kataloge.

Jei turite kokių klausimų apie mūsų gaminius visuomet prašome susisiekti su mumis.

**Mūsų misija - tiekti gaminius, kuriuos būtų lengva parinkti, montuoti ir prižiūrėti tam, kad patalpose visada būtų idealus mikroklimatas.**



**Eurovent sertifikato ženklas užtikrina kad pasirinkto produkto deklaruojami duomenys pateikiami kataloguose yra patikimi ir teisingi, kad įrenginys veiks taip kaip yra deklaruojama ir investicija į įrangą yra pagrįsta.**

Systemair vieninteliai Lietuvoje ir vieni pirmųjų pasaulyje sertifikavo gyvenamųjų namų vėdinimo įrenginius pagal Eurovent privalomuosius reikalavimus.



**Pasyvus namas** - tai pastatas, kurio šildymui, vėsinimui ištisus metus nereikia aktyvaus energijos naudojimo. Pagrindinis reikalavimas tokiam namui - bendras pirminės energijos poreikis bendrai neviršytų 120 kWh/m<sup>2</sup> per metus. Tam pasiekti nereikia brangiai kainuojančių įmantrių prietaisų. **Pasyviame name šilumos nešėjas yra švarus oras, kurį į patalpas tiekia rekuperacinė vėdinimo sistema su didelio efektyvumo šilumokaičiu.**

Gyventi tokiaime name - reiškia būti nepriklausomam nuo energijos išteklių kainų.

Esminiai reikalavimai pasyviame namui - šilumą izolijuojanti stogo, sienų ir langų konstrukcija, sandarus namo apvalkalas, trigubo stiklo langai, komfortiška vėdinimo sistema, optimali instaliacija. Ventilacijos sistema su efektyviu šilumokaičiu tiekia šviežią orą ir paskirsto šilumą.

**Systemair pasyviame gyvenamajam namui sertifikavo "SAVE VTC" vėdinimo įrenginius - VTC200, VTC300, VTC700.**

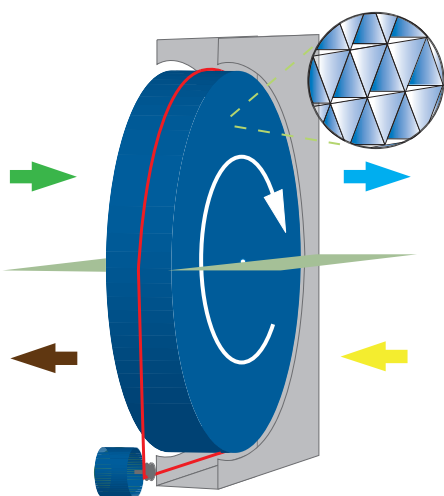


# Gyvenamųjų namų vėdinimo įrenginiai su skirtingo tipo šilumokaičiais

## Rotacinis šilumokaitis

Rotorius pagamintas iš plonos gofruotos plokštės susuktos į būgną, kuris nuolatos sukasi tarp šilto ir šalto oro srautų taip pernešdamas iš patalpų šalinamo oro šilumą šaltam, iš lauko tiekiamam orui.

Vasaros metu šis procesas gali veikti atvirkščiai – šiltas lauko oras perduoda šilumą vėsiam patalpos orui. Vasarą tai gali sukelti vėsinimo efektą, kuris sumažina energijos sąnaudas vėsinimui.



- Efektyvumas iki 90%
- Perneša šilumą
- Nesusausina oro
- Nereikia kondensato nuvedimo
- Nereikalinga apsauga nuo užšalimo, rotorius neužšala
- Vasaros metu gali grąžinti vėsą į patalpas
- Judančios dalys
- Galimas oro pamaišymas iki 0,3%
- **Geriausias pasirinkimas Lietuvos klimato sąlygomis!**

## Priešpriešinių srautų šilumokaitis



Priešpriešinių srautų šilumokaityje oro srautas teka kanalais susidarančiais tarp eilėmis išdėstytų lygiagrečių plokštelių. Tiekiamas ir šalinamas oras į šilumokaitį paduodamas iš skirtingų pusių. Šiltas oro srautas per plokštelę atiduoda šilumą šalto oro srautui.

- Efektyvumas iki 95%, esant lauko temperatūrai ne žemiau  $-3^{\circ}\text{C}$
- Reikalinga kondensato nuvedimo sistema
- Esant  $-3^{\circ}\text{C}$  temperatūrai šilumokaitis pradeda užšalinti, nebevyksta šilumos atgavimas
- Reikalingas papildomas pašildytuvas
- Sausinamas į patalpas paduodamas oras

# SAVE VTR vertikalus pajungimo vėdinimo įrenginiai su rotaciniu šilumokaičiu



- Sertifikuoti pagal Eurovent privalomuosius reikalavimus, montuojami vertikaliai
- Kabinami ant sienos
- Įrenginiai yra lengvai valdomi
- Rotaciniame šilumokaityje šiluma iš šalinamo oro pašildo į patalpas tiekiamą orą
- Filtrai užtikrina, kad į patalpas tiekiamas oras būtų švarus ir be dulkių
- Rotacinis šilumokaitis žiemos periodu iš šalinamo oro atgauna drėgmę
- Skirtingi tiekiamo ir šalinamo oro srautų nustatymai
- Automatinis perjungimas į vasaros režimą (be šilumogrąžos)

## B SAVE VTR 150/K

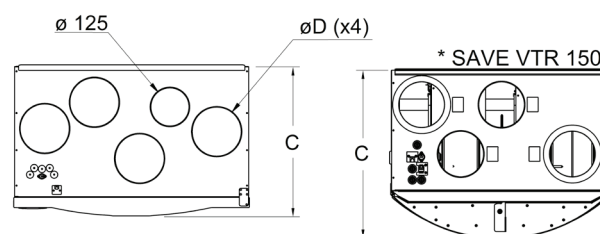
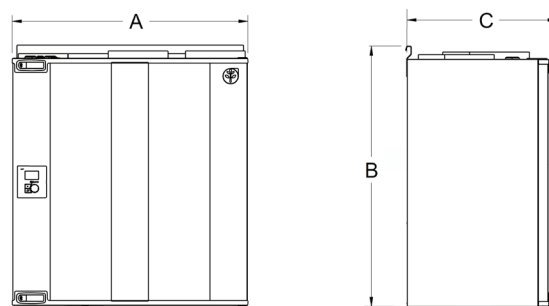
- Skirtas įrengti virtuvėje, virš viryklės
- Su integruotu gartraukiu
- Iki 80% šilumogrąžos efektyvumo

## A SAVE VTR 200/B IR 300/B

- Galimybė prijungti gartraukį
- Į priekinį korpusą integruotas valdymo pultelis
- Iki 80% šilumogrąžos efektyvumo

## A SAVE VTR 500

- Į priekinį korpusą integruotas valdymo pultelis
- Iki 80% šilumogrąžos efektyvumo



1 lentelė. SAVE VTR įrenginių matmenys.

Pavadinimas	A	B	C	ØD
VTR 150	598	774	470	125
VTR 200	598	794	428	125
VTR 300	762	842	485	160
VTR 500	960	853	583	200

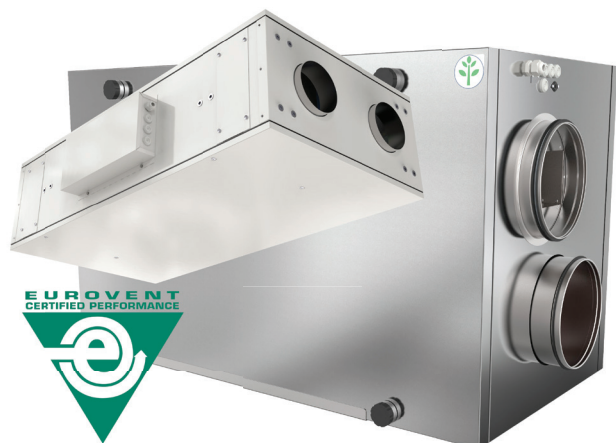
\*Ø125 – gartaukio pajungimo atvamzdžio skersmuo

2 lentelė. SAVE VTR vėdinimo įrenginių techninės charakteristikos

Pavadinimas	*Rekomenduojamas vėdinamų patalpų plotas, m <sup>2</sup>	Maksimalus oro kiekis prie 100 Pa, m <sup>3</sup> /h	Nominali ventiliatorių galia, W	Temperatūrinis efektyvumas, %	Energetinė klasė
SAVE VTR 150 R/L	150	280	86	80	B
SAVE VTR 200 R/L	180	270	84	80	A
SAVE VTR 300 R/L	230	370	88	80	A
SAVE VTR 500 R/L	400	590	170	80	A

\*apskaičiuota pagal STR 2.05.01:2013 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas“ reikalavimus

# SAVE VSR horizontalaus pajungimo vėdinimo įrenginiai su rotaciniu šilumokaičiu



- Sertifikuoti pagal Eurovent privalomuosius reikalavimus
- Įrenginiai yra lengvai valdomi
- Skirtingi tiekiamo ir šalinamo oro srautų nustatymai
- Filtrai užtikrina, kad į patalpas tiekiamas oras būtų švarus ir be dulkių
- Rotaciniame šilumokaityje šiluma iš šalinamo oro pašildo į patalpas tiekiamą orą
- Rotacinis šilumogrąžis žiemos periodu taip pat iš šalinamo oro atgauna drėgmę
- Automatinis perjungimas į vasaros režimą (be šilumogrąžos)
- Montuojami palubėje arba prie sienos

## A SAVE VSR 150/B

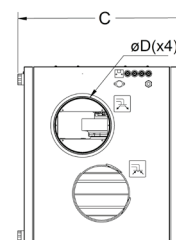
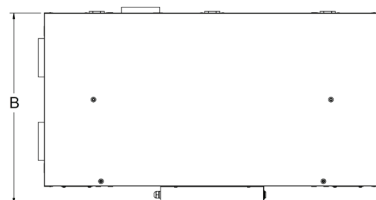
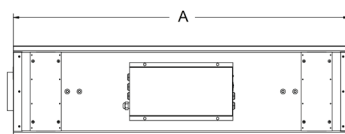
- Skirtas montuoti palubėje arba prie sienos
- Iki 85% šilumogrąžos efektyvumo
- Galimybė prijungti gartraukį
- Komplekte tiekiamas valdymo pultelis su 12m. kabeliu

## A SAVE VSR 300

- Iki 80% šilumogrąžos efektyvumo
- Komplekte tiekiamas valdymo pultelis su 12m. kabeliu

## A SAVE VSR 500

- Iki 83% šilumogrąžos efektyvumo
- Komplekte tiekiamas valdymo pultelis su 12m. kabeliu



1. lentelė. SAVE VSR įrenginių matmenys.

Pavadinimas	A	B	C	øD
VSR 150	1108	628	300	125
VSR 300	1120	598	505	160
VSR 500	1120	648	595	200

\*ø125 – gartaukio pajungimo atvamzdžio skersmuo

2 lentelė. SAVE VSR vėdinimo įrenginių techninės charakteristikos

Pavadinimas	*Rekomenduojamas vėdinamų patalpų plotas, m <sup>2</sup>	Maksimalus oro kiekis prie 100 Pa, m <sup>3</sup> /h	Nominali ventiliatorių galia, W	Temperatūrinis efektyvumas, %	Energetinė klasė
SAVE VSR 150 R/L	120	160	37	85	A
SAVE VSR 300 R/L	240	350	83	80	A
SAVE VSR 500 R/L	400	600	169	83	A

\*apskaičiuota pagal STR 2.05.01:2013 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas“ reikalavimus

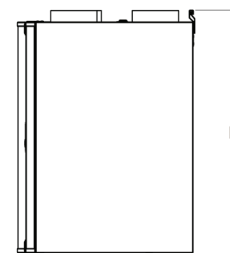
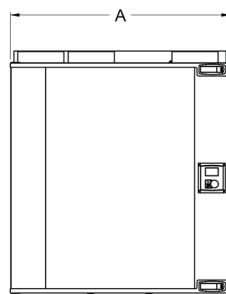
# SAVE VTC vertikalus pajungimo vėdinimo įrenginiai su priešpriešinių srautų šilumokaičiu



## A+ SAVE VTC 200

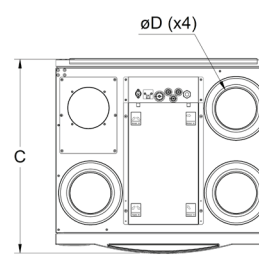
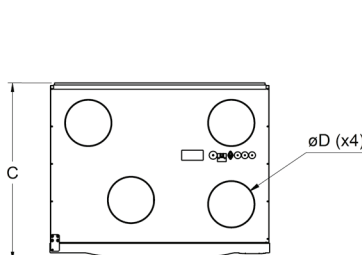
- Aukšto efektyvumo priešpriešinių srautų šilumokaitis
- Gaminys pagamintas iš polipropileno (EPP) ir įdėtas į dažytos skardos korpusą
- EPP turi ypatingai aukštą triukšmo absorbcijos ir šilumos izoliacijos savybes
- Sertifikuotas pasyvių namų komponentas
- Į priekinį korpusą integruotas valdymo pultelis

- Sertifikuoti pagal Eurovent privalomuosius reikalavimus
- Įrenginiai yra lengvai valdomi
- Skirtingi tiekiamo ir šalinamo oro srautų nustatymai
- Filtrai užtikrina, kad į patalpas tiekiamas oras būtų švarus ir be dulkių
- Automatinis perjungimas į vasaros režimą (be šilumogrąžos)
- Kabinami ant sienos



## A SAVE VTC 300

- Aukšto efektyvumo priešpriešinių srautų šilumokaitis
- Į priekinį korpusą integruotas valdymo pultelis
- Sertifikuotas pasyvių namų komponentas



\* SAVE VTC 200

## A+ SAVE VTC 700

- Sertifikuotas pasyvių namų komponentas
- Aukšto efektyvumo priešpriešinių srautų šilumokaitis

1 lentelė. SAVE VTC įrenginių matmenys

Pavadinimas	A	B	C	øE
VTC 200*	660	822	597	125
VTC 300	762	857	616	160
VTC 700	1170	1214	860	250

\*ø125 – gartaukio pajungimo atvamzdžio skersmuo

2 lentelė. SAVE VTC vėdinimo įrenginių techninės charakteristikos

Pavadinimas	*Rekomenduojamas vėdinamų patalpų plotas, m <sup>2</sup>	Maksimalus oro kiekis prie 100 Pa, m <sup>3</sup> /h	Nominali ventiliatorių galia, W	Temperatūrinis efektyvumas, %	Energetinė klasė
SAVE VTC 200 R/L	180	250	68	90	A+
SAVE VTC 300 R/L	300	350	85	81	A
SAVE VTC 700 R/L	600	830	168	86	A+

\*apskaičiuota pagal STR 2.05.01:2013 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas“ reikalavimus

# Systemair SPLIT tipo kondicionieriai SYSSPLIT WALL EVO



- SPLIT tipo kondicionieriai - Vienas išorinis ir vienas vidinis blokas
- Aplinkai draugiškas freonas R410A
- A++ energijos klasė šaldymo ir A+ šildymo režimuose
- Inverter tipo kompresorius, kuris prisitaiko prie šildymo ar šaldymo poreikio ir taip taupo energiją
- Savaiminė diagnostikos funkcija
- Turbo režimas 20 min
- Šaltojo katalizatoriaus filtras. Sulaiko ir naikina lakiuosius organinius junginius, kenksmingas dujas, bei kvapus

1 lentelė. SPLIT WALL kondicionierių techninės charakteristikos

Pavadinimas	Galia, kW Qšal. (min-max) Qšil. (min-max)	*SEER	**SCOP
SYSPLIT WALL IN/OUT 09 EVO HP Q	2,78 (1,28-3,54) 2,88 (1,27-3,56)	6,5 (A++)	4,0 (A+)
SYSPLIT WALL IN/OUT 12 EVO HP Q	3,66 (1,31-4,76) 3,75 (1,03-4,95)	7,0 (A++)	4,1 (A+)
SYSPLIT WALL IN/OUT 18 EVO HP Q	5,28 (1,93-6,23) 5,57 (1,20-6,76)	6,4 (A++)	4,0 (A+)
SYSPLIT WALL IN/OUT 24 EVO HP Q	6,45 (2,22-7,42) 7,33 (1,57-9,09)	6,2 (A++)	4,0 (A+)

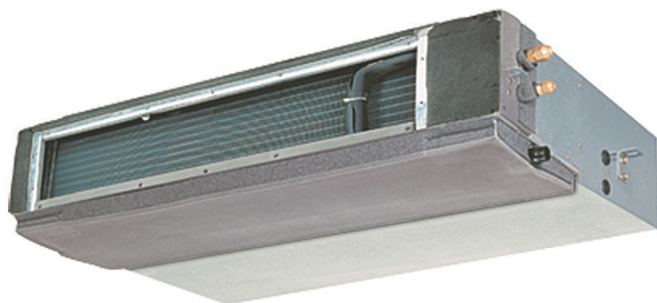
Šaldymas/Šildymas iki -15°C.

\*SEER - Sezoninis šaldymo efektyvumas.

\*\*SCOP - Sezoninis šildymo efektyvumas.



# Systemair SPLIT tipo kondicionieriai SYSSPLIT DUCT EVO



- 4 dydžių įrenginiai nuo 3,51 iki 16,69kW, vienas įrenginys gali aptarnauti keletą patalpų
- Vidinio ir išorinio bloko ventiliatorių varikliai, bei kompresorius - inverter tipo, kuris pritaiko prie šildymo ar šaldymo poreikio ir taip taupo energiją
- Statinis slėgis iki 120Pa
- 3 ventiliatorių greičiai + padidinto greičio veikimas (30min.)
- Integruotas kondensato siurbliukas, pakeičiantis kondensatą iki 750mm aukščio
- Su lauko oro paėmimo galimybe – jei nėra vėdinimo galima tiekti šviežią orą į patalpas
- Komplektacijoje plaunamas oro filtras, sutaupysite pinigų eksploatuodami įrenginį

1 lentelė. SPLIT DUCT kondicionierių techninės charakteristikos

Pavadinimas	Galia, kW Qšal. (min-max) Qšil. (min-max)	*SEER	**SCOP
SYSPLIT DUCT/OUTDOOR 12 EVO HP Q	3,51 (1,11-4,59) 4,11 (0,99-4,68)	5,3 (A)	3,8 (A)
SYSPLIT DUCT/OUTDOOR 18 EVO HP Q	5,27 (1,29-7,37) 5,87 (1,08-7,37)	6,4 (A++)	3,8 (A)
SYSPLIT DUCT/OUTDOOR 24 EVO HP Q	7,02 (1,48-8,77) 7,61 (1,32-9,50)	6,7 (A++)	3,8 (A)
SYSPLIT DUCT/OUTDOOR 36 EVO HP Q	10,56 (2,92-13,15) 11,72 (3,8-14,03)	6 (A+)	3,8 (A)
SYSPLIT DUCT/OUTDOOR 36 EVO HP Q	10,56 (2,92-13,15) 11,72 (3,8-14,03)	6,1 (A++)	3,8 (A)

Šaldymas/Šildymas iki -15°C.

\*SEER - Sezoninis šaldymo efektyvumas.

\*\*SCOP - Sezoninis šildymo efektyvumas.

# Systemair MULTISPLIT tipo kondicionieriai

- MULTI SPLIT tipo sistemos įrenginiai – vienas išorinis blokas ir iki PENKIŲ vidinių blokų
- Kombinuokite sistemą pagal savo poreikius, pavyzdžiui: vienas išorinis ir visi sieniniai blokai; vienas išorinis, vienas vidinis, kanalinis ir du sieniniai blokai
- Kintamo greičio kompresoriai ir ventiliatoriai suteikia galimybę efektyviausiai išnaudoti įrenginius
- Šaldymas ir šildymas iki  $-15^{\circ}\text{C}$
- "Twin-rotary" tipo kompresorius užtikrina efektyvų veikimą, mažą vibraciją
- Hidrofilinės aliuminio plokštelės sumažina atitirpinimo ciklo trukmę, tai daro įrenginį dar efektyvesniu



1 lentelė. MULTISPLIT kondicionierių techninės charakteristikos

Pavadinimas	Galia, kW Qšal. (min-max) Qšil. (min-max)	*SEER	**SCOP
SYSPLIT MULTI2 14 EVO HP Q	4,11/ 4,68	6,1 (A++)	4,0 (A+)
SYSPLIT MULTI2 18 EVO HP Q	5,26/ 6,15	6,3 (A++)	4,2 (A+)
SYSPLIT MULTI3 21 EVO HP Q	6,16/ 6,74	6,4 (A++)	4,1 (A+)
SYSPLIT MULTI4 28 EVO HP Q	8,20/ 9,08	6,4 (A++)	3,8 (A)
SYSPLIT MULTI5 36 EVO HP Q	10,56/ 12,31	5,7 (A+)	3,8 (A)
SYSPLIT MULTI5 42 EVO HP Q	12,30/ 12,30	6,3 (A++)	3,9 (A)

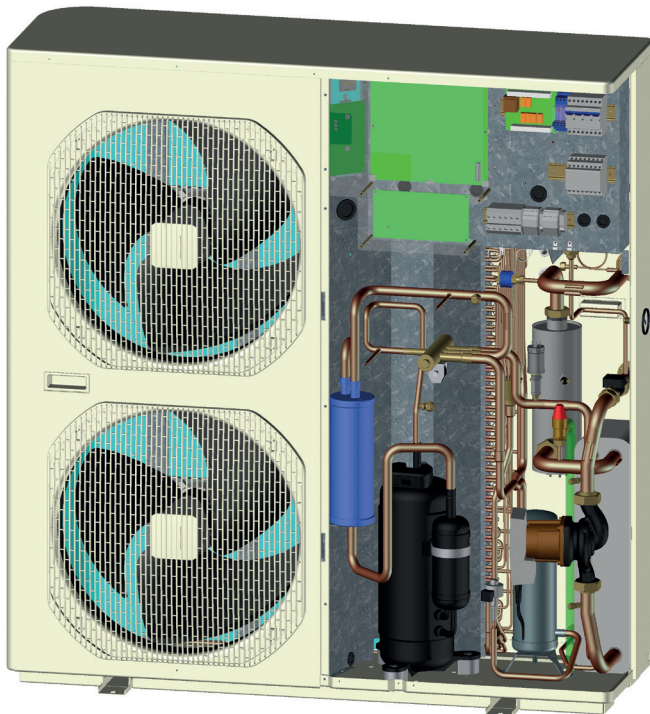
Šaldymas/Šildymas iki  $-15^{\circ}\text{C}$ .

\*SEER - Sezoninis šaldymo efektyvumas.

\*\*SCOP - Sezoninis šildymo efektyvumas.



# Buitiniai šilumos siurbLIAI ORAS-VANDUO



- Idealus renovacijai ir naujai statybai
- Ruošiamas 55°C vanduo be papildomo energijos šaltinio
- Idealiai tinka katilo pakeitimui
- +55°C vanduo ruošiamas esant lauko temperatūrai -20°C
- 3 dydžių įrenginiai nuo 6 iki 23 KW šilumos
- Patentuota inovatyvi sistema: dviejų kompresorių technologija
- Tinka karšto vandens ruošimui
- Aukštas šildymo efektyvumas, COP iki 5,0
- Drėgmės išgarintojas prieš užšalimą (daugiau nei dvi valandos be atšildymo ciklo), nėra vandens užšalimo tikimybės
- Vasaros laikotarpiu turi šaldymo funkciją
- Reguliuojamo greičio ventiliatoriai
- Integruotas papildomas elektrinis šildymo tenas, tiekiamo oro temperatūros užtikrinimui esant labai žemoms temperatūroms
- Galimybė veikti kartu su kieto kuro, dujiniu katilu ar kombinuojamas su bet koku kitu alternatyviu šildymo šaltiniu

1 lentelė. Šilumos siurblių techninės charakteristikos

Modelis		06 AIR EVO PH Q	14 AIR EVO PH Q	24 AIR EVO PH Q
Šildymo galia A7/W35*	kW	5,30	13,60	23,50
	COP	5,0	4,67	4,43
Šaldymo galia A35/W7*	kW	4,14	10,20	18,33
	EER	3,76	3,94	3,20
Elektrinio pašildytuvo 1 ir 2 lygio palikymas		1,5 arba 3 +1,5	2 arba 4+2	3 arba 6+3
Lauko oro temp. ribos		Šildymui -20...+35/vėsinimui +5...+43		
Vandens temp. ribos		Šildymui +25...+55/vėsinimui +5...+25		

\*A (En - Air) - oras, W (En - Water) - vanduo

# Oro paskirstymo sistemos elementai

## EFFC



Dydis: 100 ÷ 200 mm  
Oro srautas: 40 ÷ 230 m<sup>3</sup>/h  
Oro šalinimo difuzorius  
Pagamintas iš baltai dažyto (RAL 9010) cinkuoto plieno  
Montuojama tiesiogiai į ortakį  
Priedai: montavimo rėmas ir slėgio dėžė

## TFFC



Dydis: 100 ÷ 200 mm  
Oro srautas: 55 ÷ 195 m<sup>3</sup>/h  
Oro tiekimo difuzorius  
Pagamintas iš baltai dažyto (RAL 9010) cinkuoto plieno  
Montuojama tiesiogiai į ortakį  
Priedai: Montavimo rėmas ir slėgio dėžė

## EFF



Dydis: 100 ÷ 200 mm  
Oro srautas: 40 ÷ 310 m<sup>3</sup>/h  
Oro tiekimo/ šalinimo difuzorius  
Pagamintas iš baltai dažyto (RAL 9010) cinkuoto plieno  
Montuojama tiesiogiai į ortakį  
Priedai: Montavimo rėmas ir slėgio dėžė

## TFF



Dydis: 100 ÷ 200 mm  
Oro srautas: 30 ÷ 265 m<sup>3</sup>/h  
Oro tiekimo/ šalinimo difuzorius  
Pagamintas iš baltai dažyto (RAL 9010) cinkuoto plieno  
Montuojama tiesiogiai į ortakį  
Priedai: Montavimo rėmas ir slėgio dėžė

## Balance - E



Dydis: 100 ÷ 200 mm  
Oro srautas: 40 ÷ 230 m<sup>3</sup>/h  
Oro šalinimo difuzorius  
Pagamintas iš baltai dažyto polipropileno  
Montuojama tiesiogiai į ortakį  
Priedai: Montavimo rėmas

## Balance - S



Dydis: 100 ÷ 160 mm  
Oro srautas: 55 ÷ 195 m<sup>3</sup>/h  
Oro tiekimo difuzorius  
Pagamintas iš baltai dažyto polipropileno  
Montuojama tiesiogiai į ortakį  
Priedai: Montavimo rėmas

## BOREA



Dydis: 125 mm  
Oro srautas: 45 ÷ 150 m<sup>3</sup>/h  
Oro tiekimo/ šalinimo difuzorius su srauto valdymo plokšte  
Pagamintas iš baltai dažyto polipropileno  
Gali būti montuojamas į sieną ar lubas  
Priedai: slėgio dėžė

## BOR - R



Dydis: 100 ÷ 125 mm  
Oro srautas: 29 ÷ 80 m<sup>3</sup>/h  
Sieninis oro tiekimo difuzorius  
Pagamintas iš baltai dažyto (RAL 9010) cinkuoto plieno  
Priedai: slėgio dėžė

## TST



Dydis: 100 ÷ 200 mm  
Oro srautas: 40 ÷ 230 m<sup>3</sup>/h  
Oro tiekimo/ šalinimo difuzorius su srauto valdymo plokšte  
Pagamintas iš baltai dažyto (RAL 9010) cinkuoto plieno  
Gali būti montuojamas tiesiogiai į ortakį  
Priedai: slėgio dėžė

## TSK



Dydis: 100 ÷ 200 mm  
Oro srautas: 40 ÷ 230 m<sup>3</sup>/h  
Oro tiekimo/ šalinimo difuzorius su srauto perforuota valdymo plokšte  
Pagamintas iš baltai dažyto (RAL 9010) cinkuoto plieno  
Gali būti montuojamas tiesiogiai į ortakį  
Priedai: slėgio dėžė



# Oro paskirstymo sistemos elementai

## BOR - S



Dydis: 100 ÷ 125 mm  
Oro srautas: 30 ÷ 78 m<sup>3</sup>/h  
Sieninis oro tiekimo difuzorius  
Pagamintas iš baltai dažyto (RAL 9010) cinkuoto plieno  
Priedai: slėgio dėžė

## VTK



Dydis: 80 ÷ 160 mm  
Oro srautas: 20 ÷ 165 m<sup>3</sup>/h  
Šviežio oro pritekėjimo sklendė su savaiminiu termoreguliuoimu, filtru ir plastikinėmis lauko grotelėmis  
Pagamintas iš baltai dažyto plastiko  
Montuojamas į sienoje esantį oro tiekimo ortakį

## HELLA



Dydis: 600-1 ÷ 2400-4 mm  
Oro srautas: 50 ÷ 690 m<sup>3</sup>/h  
Plyšinis oro tiekimo/ šalinimo difuzorius  
Pagamintas iš baltai dažyto (RAL 9010) aliuminio  
Standartiškai montuojamas su slėgio dėže  
Priedai: slėgio dėžė

## KSV



Dydis: 600-1 ÷ 1950-3 mm  
Oro srautas: 40 ÷ 1060 m<sup>3</sup>/h  
Plyšinis oro tiekimo difuzorius  
Pagamintas iš aliuminio, tačiau vidinė plyšių dalis - plastikinė  
Standartiškai montuojamas su slėgio dėže  
Priedai: slėgio dėžė

## NOVA - A



Dydis: 200x100 ÷ 1000x200 mm  
Oro srautas: 150 ÷ 3000 m<sup>3</sup>/h  
Viengubo ar dvigubo reguliavimo oro tiekimo/ šalinimo grotelės  
Pagaminta iš baltai (RAL 9010) dažyto aliuminio  
Standartinė montavimo sistema  
Priedai: Montavimo rėmelis

## NOVA - L



Dydis: 200x100 ÷ 1000x200 mm  
Oro srautas: 80 ÷ 2225 m<sup>3</sup>/h  
Nereguliuojamos oro tiekimo/ šalinimo grotelės  
Pagaminta iš baltai (RAL 9010) dažyto aliuminio  
Standartinė montavimo sistema  
Priedai: Montavimo rėmelis

## NOVA - D



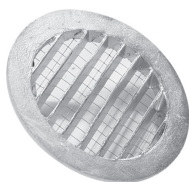
Dydis: 200x100 ÷ 600x300 mm  
Oro srautas: 60 ÷ 890 m<sup>3</sup>/h  
Nepermatomos oro pratekėjimo pro duris grotelės  
Pagaminta iš baltai (RAL 9010) dažyto aliuminio  
Priedai: Montavimo rėmelis, tinkamos skirtingo storio durims

## NOVA - R



Dydis: 200x100 ÷ 1000x200 mm  
Oro srautas: 40 ÷ 1325 m<sup>3</sup>/h  
Nepermatomos oro šalinimo grotelės  
Pagaminta iš baltai (RAL 9010) dažyto aliuminio  
Standartinė montavimo sistema  
Priedai: Montavimo rėmelis

## YGAV / IGC



Dydis: 100 ÷ 315 mm  
Oro srautas: 35 ÷ 1200 m<sup>3</sup>/h  
Išorinės apvalios oro paėmimo/ išmetimo grotelės  
Pagamintas iš aliuminio  
Standartinė montavimo sistema

## CVVX



Dydis: 125 ÷ 250 mm  
Oro srautas: 46 ÷ 320 m<sup>3</sup>/h  
Išorinės kombinuotos oro paėmimo ir išmetimo grotelės  
Pagamintos iš miltelinio būdu dažyto plieno

# Villavent centriniai dulkių siurbiai

## Paverskite namų valymą malonumu

Siurblys montuojamas ne gyvenamojoje zonoje, o katilinėje ar rūsyje. Kambariye Jums girdėsies tik tylus oro srauto garsas, o galingas siurbimas užtikrins maksimalią švarą Jūsų namuose.

- Tylus
- Galingas
- Tvirtas korpusas pagamintas iš plastiko
- Šiuolaikinis dizainas
- Geras siurbimo našumas
- Lengvas ir paprastas montavimas
- Paprastas valdymas ir priežiūra
- Ilgai ir patikimai tarnauja

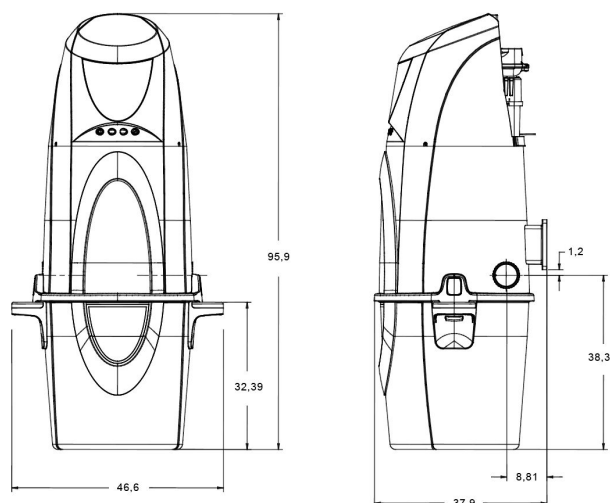


## Negyvenkite dulkėse

Įprasti nešiojami dulkių siurbiai tiesiog recirkuliuoja orą ir susiurbia tik didesnes dulkių daleles, o Villavent centrinė dulkių siurbimo sistema 100% iš namų pašalina dulkes, dulkių erkutes.

Modelis	V20	V30
Galia (maks.)	1600 W	1650 W
Siurbimo galia	540 W	620 W
Oro srautas	50 l/s	57 l/s
Siurblio talpykla	31 l	31 l
Dulkių siurblio maišas	23 l, vienkartinis	23 l, vienkartinis
Maks. žarnos ilgis*	ca. 30 m	ca. 30 m

\*Žarnos ilgis tarp prietaiso ir toliausio taško, įskaitant išmetamo oro kanalą. Išmetimo oro žarna neturi viršyti 10 m ilgio.







Verkių g. 29, ūkio kiemas 2  
LT - 09108 Vilnius  
Tel.: 852741870  
info@systemair.lt