



## SAVE Vėdinimo įrenginiai

### Gaivus ir švarus oras kiekvienuose namuose

[Daugiau informacijos rasite mūsų internetiniame kataloge.](#)

#### Išlaisvinkite dar didesnę efektyvumą

SAVE AHU turi skirtingus šildymo ir vėsinimo rekuperacijos metodus. Tai leidžia dar labiau padidinti įrenginių energijos vartojimo efektyvumą, kad ir kur jie būtų sumontuoti.

#### Našumas, kuriuo galite pasikliauti

Mūsų šilumokaičių sistemos automatiškai reguliuoja šilumos ir (arba) vėsos atkūrimą ir turi automatinio atitirpinimo funkcijas. Jūsų SAVE AHU palaikys komfortą viduje, kad ir koks oras būtų lauke.

#### Dideliems ir mažiems pastatams

Nesvarbu, ar statote naują namą, ar renovuojate daugiabutį, SAVE oro valdymo įrenginiai puikiai tinka bet kokioms patalpoms iki 550 m<sup>2</sup> ploto.

#### Pirmiausia sveikata ir sauga

SAVE oro valdymo įrenginiai yra sertifikuoti "Eurovent" ir atitinka ErP reikalavimus, juos lengva prižiūrėti. Taigi galite atsipalaiduoti - žinodami, kad oras, kuriuo kvėpuojate, yra švarus ir grynas.

#### Pilnas valdymas iš bet kurios vietos

Visuose SAVE įrenginiuose yra SAVE Control - kelios, lengvai naudojamos sąsajos, leidžiančios bendrauti su AHU, kad ir kur būtumėte.

## Certifications



Eurovent Certified Performance

## Techniniai parametrai

## Įrenginys

Dažnis	50; 60	Hz
Nominali įtampa	230	V
Fazės	1~	
Rekomenduojamas saugiklis	10 A	
Apsaugos klasė	IP24	
Valdymo tipas	Tolygus	
Produkto tipas	Rekuperatorius	
Temperatūra	-20 į 40	°C

## Pirminis pašildytuvas

Tiekiamas galingumas, šildymo sekcija	1	kW
---------------------------------------	---	----

## Tiekiamo oro ventiliatorius

El. galia (P1), tiekiamo oro ventiliatorius	83	W
---	----	---

## Tiekiamo oro filtras

Oro tiekimo filtras	ePM1 60%	
---------------------	----------	--

## Ištraukiamo oro filtras

Oro ištraukimo filtras	ePM10 50%	
------------------------	-----------	--

## Šilumokaitis

Rotoriaus pavara	Kintamas greitis	
------------------	------------------	--

Šilumokaitis	Rotacinis	
--------------	-----------	--

## Ištraukiamo oro ventiliatorius

El. galia (P1), ištraukiamo oro ventiliatorius	83	W
--	----	---

## Kita

Ventiliatoriaus valdymas	Tolygus įtampos valdymas	
--------------------------	--------------------------	--

Monatavimo tipas	Vertikalus	
------------------	------------	--

Oro tiekimo pusė	Kairė	
------------------	-------	--

## Spalvotas korpusas

Spalvotas korpusas	Cinkuotas metalas	
--------------------	-------------------	--

## Išmatavimai ir svoriai

Svoris	46 kg
--------	-------

## ErP

Bazinio įrenginio energetinė klasė	B
------------------------------------	---

Bazinio įrenginio su priedais energetinė klasė	A
--	---

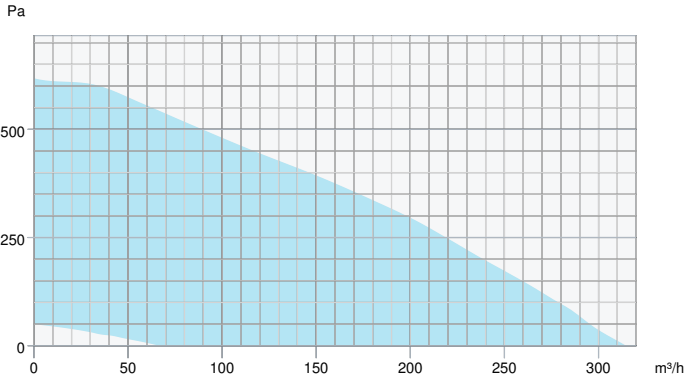
ErP atitiktis	ErP 2018
---------------	----------

## Ekspl. savybės

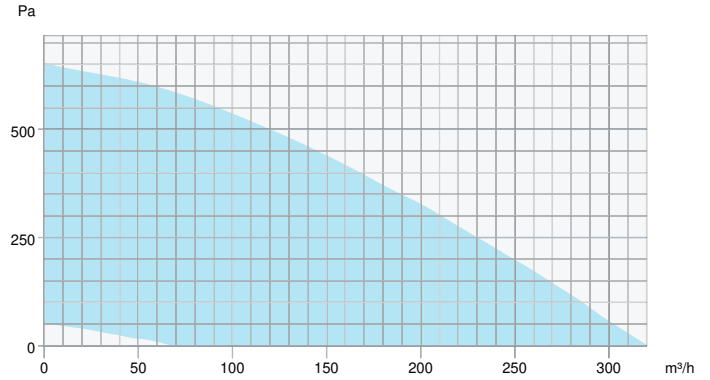
⚠ Rekomenduojamas didelis oro srautas yra už leistino diapazono

⚠ Rekomenduojamas mažas oro srautas yra už leistino diapazono

### Tiekimo - Našumo kreivės



### Ištraukimas - Našumo kreivės



Vienetas	Tiekimo	Ištraukimas
Oro tankis		1,204 kg/m <sup>3</sup>
Tiekiamo oro temperatūra		-20,0 °C
<b>Garso slėgio lygis (aidėjimo laukas)</b>		<b>Iš viso</b>

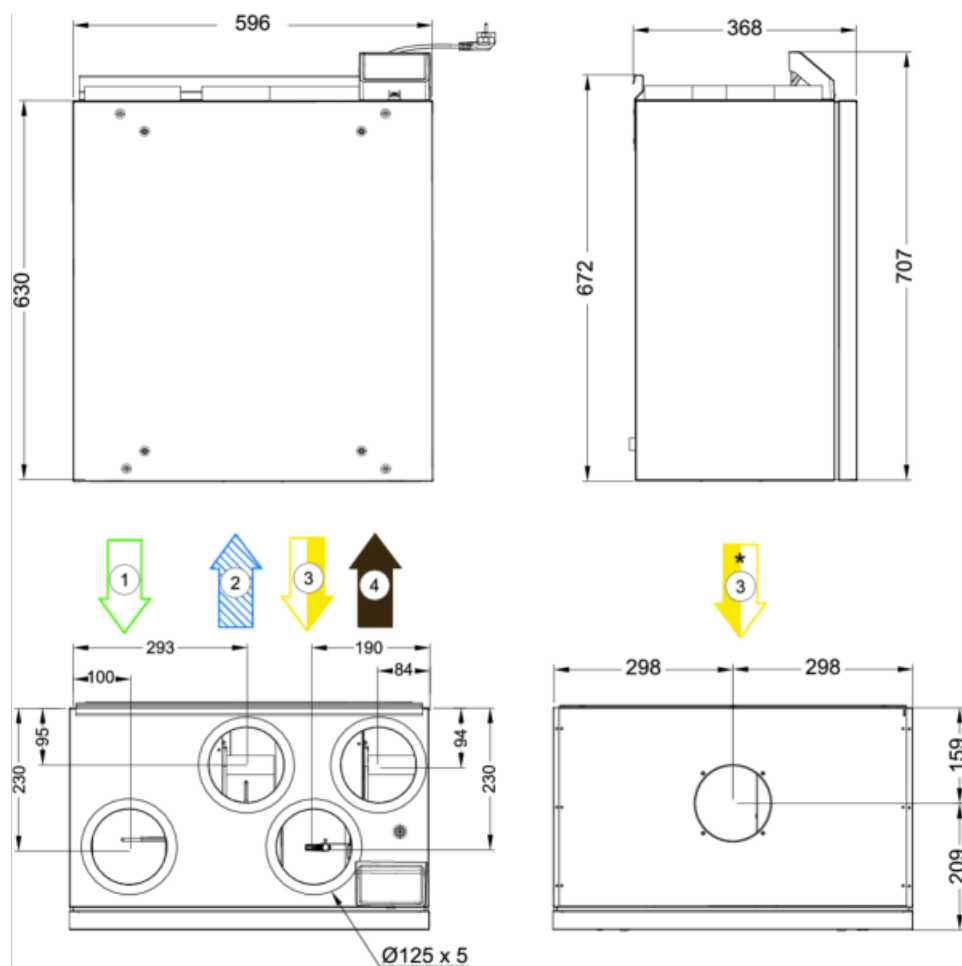
## Eco Design

Produktas		
Prekinis pavadinimas	Systemair	
Produkto pavadinimas	SAVE VTR 150/B L 1000W	
Standartinis vienetas		
ErP laikymasis	2018	
SEC vidutinis	-32,7	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC šaltas	-73,3	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC šiltas	-9,4	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC klasė	B	
Įrenginio tipas	RVU	
Įrenginio tipas	BVU	
Pavara	Integruotas VSD	
Šilumogražio tipas	Regeneracinis	
Temperatūros santykis	76	%
qv maks.	278	m <sup>3</sup> /h
P maks.	178	W
Garso galia (LwA)	43	dB(A)
qv nuroda	0,0542	m <sup>3</sup> /s
Ps nuroda	50	Pa
Savitoji įėjimo galia	0,433	W/(m <sup>3</sup> /h)
Valdiklio faktorius	0,85	
ĮVAIRŪS	1,1	
x-vertė	2	
Išorinis nuotėkis	3	%
Vidinis nuotekis	Netaikoma	
Pernešimas	4	%
Produkto tipas	RAHU/AARE	
AEC vidutinis	392	kWh
AEC šaltas	392	kWh
AEC karštas	392	kWh
AHS vidutinis	4 251	kWh/a
AHS šaltas	8 315	kWh/a
AHS karštas	1 922	kWh/a

**Įrenginiai su vietiniu valdymu**

ErP laikymasis	2018	
SEC vidutinis	-38,3	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC šaltas	-80,4	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC šiltas	-14,2	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC klasė	A	
Įrenginio tipas	RVU	
Įrenginio tipas	BVU	
Pavara	Integruotas VSD	
Šilumogražio tipas	Regeneracinis	
Temperatūros santykis	76	%
qv maks.	278	m <sup>3</sup> /h
P maks.	178	W
Garso galia (LwA)	43	dB(A)
qv nuoroda	0,0542	m <sup>3</sup> /s
Ps nuoroda	50	Pa
Savitoji jėgimo galia	0,433	W/(m <sup>3</sup> /h)
Valdiklio faktorius	0,65	
ĮVAIRŪS	1,1	
x-vertė	2	
Išorinis nuotėkis	3	%
Vidinis nuotekis	Netaikoma	
Pernešimas	4	%
Produkto tipas	RAHU/AARE	
AEC vidutinis	229	kWh
AEC šaltas	229	kWh
AEC karštas	229	kWh
AHS vidutinis	4 404	kWh/a
AHS šaltas	8 614	kWh/a
AHS karštas	1 991	kWh/a

## Matmenys



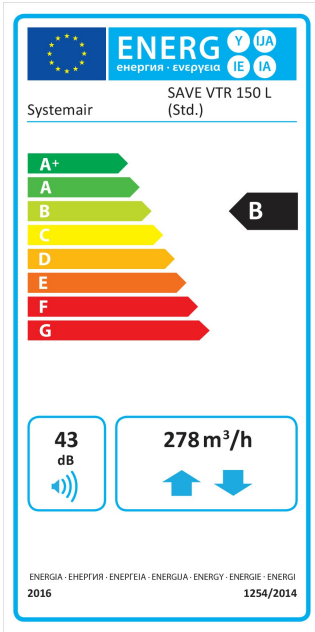
\* Gartraukio jungtis

- 1 Lauko oras
- 2 Tiekiamas oras
- 3 Ištraukiamas oras
- 4 Šalinamas oras

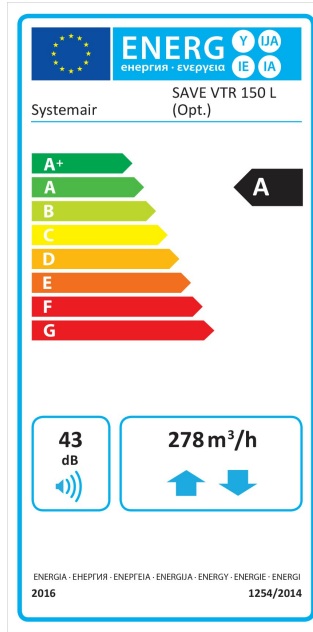


## Energetinės klasės lentelė

### Bazinio įrenginio energetinė klasė



### Bazinio įrenginio su priedais energetinė klasė



## Priedai

- BF VTR 150 OPT kit 2 (153439)
- PF VTR 150 STD kit (145777)
- SAVE CONNECT 2.0 (399999)
- SAVE LIGHT White (319118)
- SAVE TOUCH White (138077)
- jutiklis/IR24-P (6995)
- PSS20 transformatorius 24V (202692)
- PTC - DN125 - 1.2 kW (215133)
- RMK-T (153548)
- Systemair-1 CO2 duct sensor (14906)
- Systemair-E CO2 sensor (14904)
- VBC 125-3 vand. kaloriferis (9839)
- CB 125-1,2 230V/1 kanal. šild. (5290)
- CEC Cable w/plug 12m (24782)
- CEC Cable w/plug 6m (24783)
- Duct sensor -30-70C (211524)
- Front cover SS VTR150B+251-10B (318976)
- Front cover W VTR150B (157226)
- LDC 125-600 triukšmo slop. (5190)
- Surface sensor -30-150C (211523)
- 392-10/B Slimline White (77265)
- CVVX 125 Combi grille, white (26422)
- Duct cover W VTR 150/B (319090)
- MONOLIT - B S.Steel (326801)
- Room sensor 0-50C (211525)
- SPI-125 C Iris Sklendė (6751)
- TUNE-R-125-3-M2 (311948)
- TUNE-R-125-3-M5 (311978)
- ZTR 15-0,6 trieigis vožt. (6573)
- ZTV 15-0,6 dveigis vožt. (6571)
- PF VTR 150 OPT kit 1 (145920)
- SAVE CONNECT (323606)
- SAVE LIGHT Black (319119)
- SAVE TOUCH Black (138078)
- CB heater connection kit 1 ~ (142852)
- Pressure guard with pitot tube (212987)
- PTC - DN125 - 0.8 kW (215132)
- RMK (153549)
- SAVE Wall Mounted Kit (140736)
- Systemair-E CO2 RH Temperature (211522)
- VAV/CAV conversion kit (140777)
- CB 125-0,6 230V/1 kanal. šild. (5289)
- CB 125-1,8 230V/1 kanal. šild. (5377)
- CEC Cable w/plug 15m (306594)
- CWK 125-3-2,5 kanal. auš. (30021)
- FK 125 apkaba (1608)
- Front cover SS VTR150B+392-10B (317602)
- Front cover W VTR150B+392-10B (317600)
- LDC 125-900 triukšmo slop. (5191)
- VBC 125-2 vand. kaloriferis (5457)
- CVVX 125 Combi grille, black (26421)
- Duct cover SS VTR 150 (19567)
- jungtis Ø 125/1,0 (2556)
- MONOLIT - B White (326800)
- RVAZ4 24A Pavara 0-10V (9862)
- TUNE-R-125-3-M1 (311938)
- TUNE-R-125-3-M4 (311968)
- ZTR 15-0,4 trieigis vožt. (9670)
- ZTV 15-0,4 dveigis vožt. (9829)

## Dokumentai

- Control panel installation quick guide
- Disassembly guide
- Energy label placement quick guide
- Modbus variable list
- SAVE\_VTR\_150B\_INSTALLATION\_LT\_V01\_20210316.PDF
- SAVE\_VTR\_150B\_SERVICE\_AND\_ACCESSORIES\_INSTALLATION\_LT\_V01\_20210316.PDF
- SAVE\_VTR\_150B\_USER\_MANUAL\_LT\_V01\_20210316.PDF
- Eurovent Certification Diploma
- Commissioning record
- Technical fiche
- Schematic layout and description of components
- Electrical diagrams for accessories
- Wiring diagram