



## 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



Passive House Institute Certified Component



Eurovent Certified Performance

## Techniniai parametrai

Įrenginys		
Dažnis	50; 60	Hz
Nominali įtampa	230	V
Fazės	1~	
Rekomenduojamas saugiklis	13 A	
Apsaugos klasė	IP24	
Valdymo tipas	Tolygus	
Produkto tipas	Rekuperatorius	
Temperatūra	-20 į 40	°C

## Pirminis pašildytuvas

Tiekiamas galingumas, šildymo sekcija	1,67	kW
---------------------------------------	------	----

## Tiekiamo oro ventiliatorius

El. galia (P1), tiekiamo oro ventiliatorius	170	W
---	-----	---

## Tiekiamo oro filtras

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

## Ištraukiamo oro filtras

Oro ištraukimo filtras	ePM10 60%	
------------------------	-----------	--

## Šilumokaitis

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

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

## Ištraukiamo oro ventiliatorius

El. galia (P1), ištraukiamo oro ventiliatorius	170	W
--	-----	---

## Kita

Ventiliatoriaus valdymas	Tolygus įtamos valdymas	
--------------------------	-------------------------	--

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

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

## Spalvotas korpusas

Spalvotas korpusas	Baltas	
--------------------	--------	--

Korpuso spalva, RAL	RAL 9010	
---------------------	----------	--

**Išmatavimai ir svoriai**

Svoris	85 kg
--------	-------

**ErP**

Bazinio įrenginio energetinė klasė	A
------------------------------------	---

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

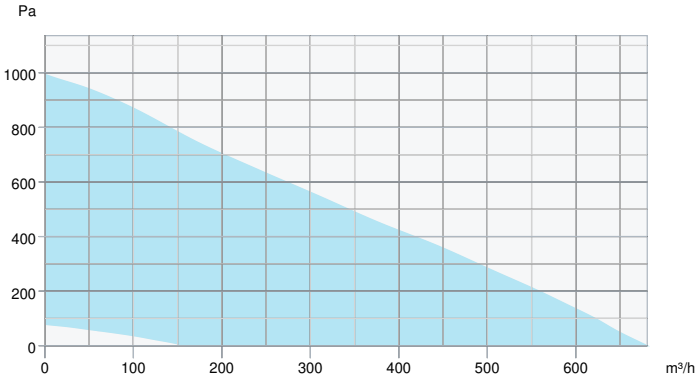
ErP atitiktis	ErP 2018
---------------	----------

## Ekspl. savybės

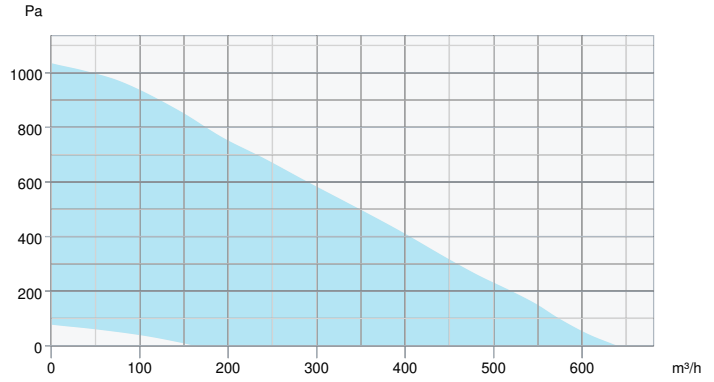
⚠ Rekomenduojamas didelis oro srautas yra už leistino diapazono

⚠ Rekomenduojamas mažas oro srautas yra už leistino diapazono

### Tiekimo - Našumo kreivės



### Ištraukimas - Našumo kreivės



Vienetas	Tiekimo	Ištraukimas
Oro tankis		1,204 kg/m³
Tiekiamo oro temperatūra		-20,0 °C
<b>Garso slėgio lygis (aidėjimo laukas)</b>		<b>Iš viso</b>

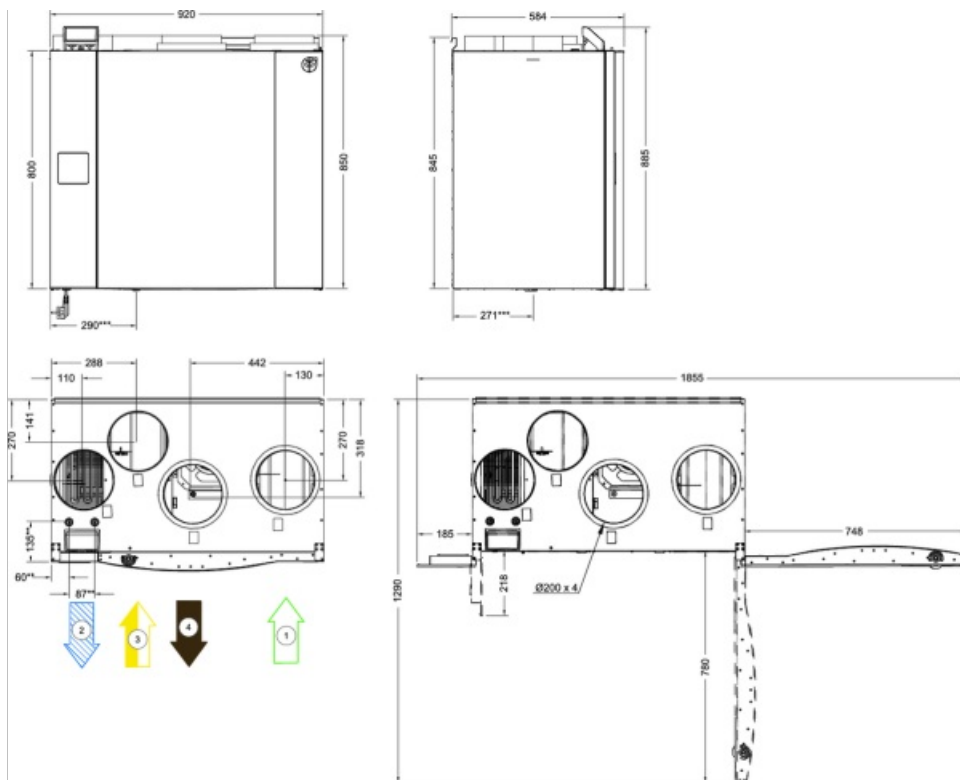
## Eco Design

Produktas		
Prekinis pavadinimas	Systemair	
Produkto pavadinimas	SAVE VTR 500 L	
Standartinis vienetas		
ErP laikymasis	2018	
SEC vidutinis	-36,4	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC šaltas	-79,1	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC šiltas	-11,9	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC klasė	A	
Įrenginio tipas	RVU	
Įrenginio tipas	BVU	
Pavara	Integruotas VSD	
Šilumogražio tipas	Regeneracinis	
Temperatūros santykis	84	%
qv maks.	571	m <sup>3</sup> /h
P maks.	321	W
Garso galia (LwA)	47	dB(A)
qv nuroda	0,111	m <sup>3</sup> /s
Ps nuroda	50	Pa
Savitoji įėjimo galia	0,366	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	331	kWh
AEC šaltas	331	kWh
AEC karštas	331	kWh
AHS vidutinis	4 467	kWh/a
AHS šaltas	8 739	kWh/a
AHS karštas	2 020	kWh/a

**Įrenginiai su vietiniu valdymu**

ErP laikymasis	2018	
SEC vidutinis	-40,8	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC šaltas	-84,5	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC šiltas	-15,8	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC klasė	A	
Įrenginio tipas	RVU	
Įrenginio tipas	BVU	
Pavara	Integruotas VSD	
Šilumogražio tipas	Regeneracinis	
Temperatūros santykis	84	%
qv maks.	571	m <sup>3</sup> /h
P maks.	321	W
Garso galia (LwA)	47	dB(A)
qv nuoroda	0,111	m <sup>3</sup> /s
Ps nuoroda	50	Pa
Savitoji įėjimo galia	0,366	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	194	kWh
AEC šaltas	194	kWh
AEC karštas	194	kWh
AHS vidutinis	4 569	kWh/a
AHS šaltas	8 938	kWh/a
AHS karštas	2 066	kWh/a

## Matmenys



\*\* Vandens baterijos jungtys

\*\*\* Drenažo jungtys

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





## Priedai

- BF VTR 500 OPT kit 1 (317697)
- SAVE CONNECT (323606)
- SAVE LIGHT Black (319119)
- SAVE TOUCH Black (138078)
- CB heater connection kit 1 ~ (142852)
- Pressure guard with pitot tube (212987)
- RMK (153549)
- SAVE Wall Mounted Kit (140736)
- Systemair-E CO2 RH Temperature (211522)
- VAV/CAV conversion kit (140777)
- CB 200-3,0 230V/1 kanal. šild. (5370)
- CB 200/S1/3,0KW 400V/2 kanal. (5294)
- CEC Cable w/plug 15m (306594)
- CWK 200-3-2,5 kanal. auš. (30023)
- FK 200 apkaba (1611)
- LDC 200-900 triukšmo slop. (5195)
- RS-24V (159484)
- VBC 200-2 vand. kaloriferis (5459)
- CVVX 200 Combi grille, black (25395)
- Duct Cover VTR 500 (124497)
- Room sensor 0-50C (211525)
- SPI-200 C Iris Sklendė (6754)
- TUNE-R-200-3-M2 (311950)
- TUNE-R-200-3-M5 (311980)
- ZTR 15-0,6 trieigis vožt. (6573)
- ZTV 15-0,6 dvieigis vožt. (6571)
- BF VTR 500 STD kit (25315)
- SAVE CONNECT 2.0 (399999)
- SAVE LIGHT White (319118)
- SAVE TOUCH White (138077)
- jutiklis/IR24-P (6995)
- PSS20 transformatorius 24V (202692)
- RMK-T (153548)
- Systemair-1 CO2 duct sensor (14906)
- Systemair-E CO2 sensor (14904)
- CB 200-2,1 230V/1 kanal. šild. (5384)
- CB 200-5,0 400V/2 kanal. šild. (5371)
- CEC Cable w/plug 12m (24782)
- CEC Cable w/plug 6m (24783)
- Duct sensor -30-70C (211524)
- LDC 200-600 triukšmo slop. (5194)
- Plastic Drainage kit (146077)
- Surface sensor -30-150C (211523)
- VBC 200-3 vand. kaloriferis (9841)
- CVVX 200 Combi grille, white (25397)
- jungtis Ø 200/1,0 (2560)
- RVAZ4 24A Pavara 0-10V (9862)
- TUNE-R-200-3-M1 (311940)
- TUNE-R-200-3-M4 (311970)
- Water coil SAVE VTR 500 (141701)
- ZTR 15-1,0 trieigis vožt. (9672)
- ZTV 15-1,0 dvieigis vožt. (9823)

## Dokumentai

- Control panel installation quick guide
- Disassembly guide
- Energy label placement quick guide
- Modbus variable list
- SAVE CONNECT instrukcija
- SAVE\_VTR\_500\_INSTALLATION\_LT\_V1.PDF
- SAVE\_VTR\_500\_SERVICE\_AND\_ACCESSORIES\_INSTALLATION\_LT\_V1.PDF
- SAVE\_VTR\_500\_USER\_MANUAL\_LT\_V1.PDF
- Certificate Passive House Institute - SAVE VTR 500
- Eurovent Certification Diploma
- Commissioning record
- Technical fiche
- Schematic layout and description of components
- Electrical diagrams for accessories
- Wiring diagram