



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 m² 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	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	81	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	81	W
--	----	---

Kita

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

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

Oro tiekimo pusė	Dešinė	
------------------	--------	--

Spalvotas korpusas

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

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

Išmatavimai ir svoriai

Svoris 56 kg

ErP

Bazinio įrenginio energetinė klasė A

Bazinio įrenginio su priedais energetinė klasė A

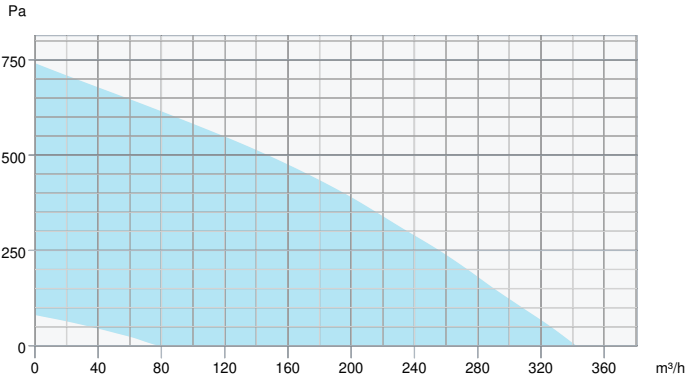
ErP atitiktis ErP 2016; ErP 2018

Ekspl. savybės

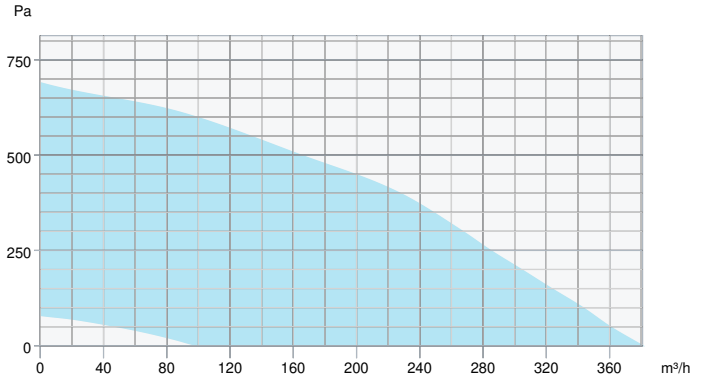
⚠ Rekomenduojamas didelis oro srautas yra už leistino diapazono

⚠ Rekomenduojamas mažas oro srautas yra už leistino diapazono

Tiekimo - Našumo kreivės



Ištraukimas - Našumo kreivės



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

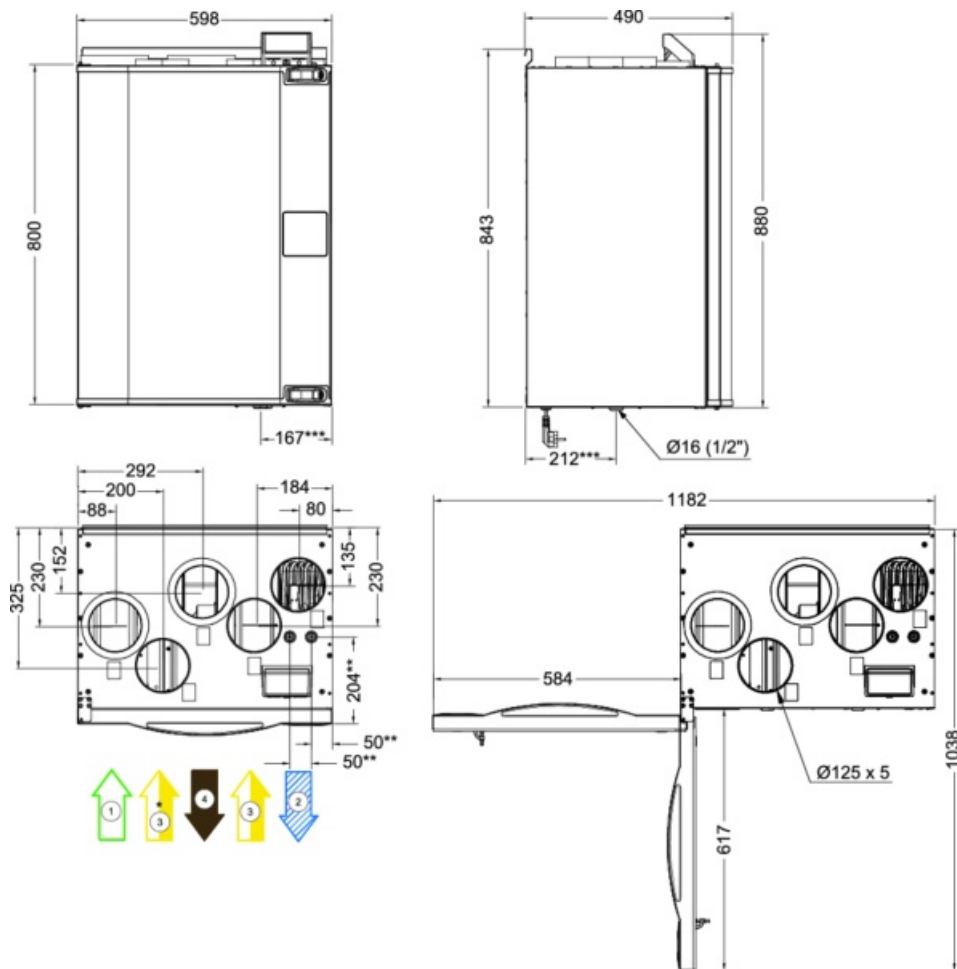
Eco Design

Produktas		
Prekinis pavadinimas	Systemair	
Produkto pavadinimas	SAVE VTR 250/B R 1000W	
Standartinis vienetas		
ErP laikymasis	2018	
SEC vidutinis	-35,6	kWh/(m ² .a)
SEC šaltas	-77,5	kWh/(m ² .a)
SEC šiltas	-11,5	kWh/(m ² .a)
SEC klasė	A	
Įrenginio tipas	RVU	
Įrenginio tipas	BVU	
Pavara	Integruotas VSD	
Šilumogražio tipas	Regeneracinis	
Temperatūros santykis	81	%
qv maks.	307	m ³ /h
P maks.	167	W
Garso galia (LwA)	38	dB(A)
qv nuroda	0,06	m ³ /s
Ps nuroda	50	Pa
Savitoji įėjimo galia	0,367	W/(m ³ /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	332	kWh
AEC šaltas	332	kWh
AEC karštas	332	kWh
AHS vidutinis	4 386	kWh/a
AHS šaltas	8 580	kWh/a
AHS karštas	1 983	kWh/a

Įrenginiai su vietiniu valdymu

ErP laikymasis	2018	
SEC vidutinis	-40,2	kWh/(m ² .a)
SEC šaltas	-83,3	kWh/(m ² .a)
SEC šiltas	-15,5	kWh/(m ² .a)
SEC klasė	A	
Įrenginio tipas	RVU	
Įrenginio tipas	BVU	
Pavara	Integruotas VSD	
Šilumogražio tipas	Regeneracinis	
Temperatūros santykis	81	%
qv maks.	307	m ³ /h
P maks.	167	W
Garso galia (LwA)	38	dB(A)
qv nuoroda	0,06	m ³ /s
Ps nuoroda	50	Pa
Savitoji jėgimo galia	0,367	W/(m ³ /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	195	kWh
AEC šaltas	194	kWh
AEC karštas	194	kWh
AHS vidutinis	4 507	kWh/a
AHS šaltas	8 817	kWh/a
AHS karštas	2 038	kWh/a

Matmenys



* Gartraukio jungtis

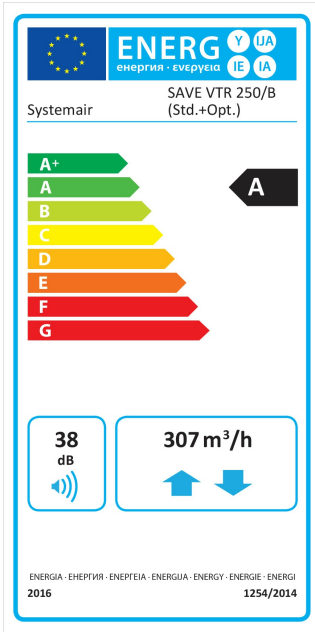
** Vandens baterijos jungtis

*** Drenažo jungtis

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

Energetinės klasės lentelė

Bazinio įrenginio energetinė klasė



Priedai

- BF VTR 250 OPT kit 1 (145779)
- 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)
- LDC 125-900 triukšmo slop. (5191)
- RS-24V (159484)
- VBC 125-2 vand. kaloriferis (5457)
- 602-10/B Cookerhood S.Steel (47562)
- 722-10/B TENDER Wall 600 steel (78976)
- 722-10/B TENDER Wall 900 steel (78977)
- 762-10/B OPAL Wall 900 steel (78971)
- 782-10/B STIL Wall 600 steel (78973)
- 792-10/B STIL Free 900 steel (78975)
- Ceiling Mounting kit VTR250R (151641)
- CVVX 125 Combi grille, black (26421)
- Duct Cover White VTR 250/B (156360)
- 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)
- Water coil SAVE VTR 250/B (156370)
- ZTR 15-0,6 trieigis vožt. (6573)
- ZTV 15-0,6 dvieigis vožt. (6571)
- BF VTR 250 STD kit (145923)
- 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)
- LDC 125-600 triukšmo slop. (5190)
- Plastic Drainage kit (146077)
- Surface sensor -30-150C (211523)
- 392-10/B Slimline White (77265)
- 602-10/B Cookerhood White (47561)
- 722-10/B TENDER Wall 600 white (78978)
- 762-10/B OPAL Wall 600 steel (78970)
- 772-10/B OPAL Free 900 steel (78972)
- 782-10/B STIL Wall 900 steel (78974)
- Ceiling Mounting kit VTR250L (151640)
- CLASSIC - B White (326802)
- CVVX 125 Combi grille, white (26422)
- Flowgrid 190 mm kit (151642)
- 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 15-0,4 trieigis vožt. (9670)
- ZTV 15-0,4 dvieigis vožt. (9829)

Dokumentai

- Control panel installation quick guide
- Disassembly guide
- Energy label placement quick guide
- Modbus variable list
- SAVE CONNECT instrukcija
- SAVE_VTR_250B_INSTALLATION_LT_V01.PDF
- SAVE_VTR_250B_SERVICE_AND_ACCESSORIES_INSTALLATION_LT_V1.PDF
- SAVE_VTR_250B_USER_MANUAL_LT_V01.PDF
- Certificate Passive House Institute - SAVE VTR 250
- Eurovent Certification Diploma
- Commissioning record
- Technical fiche
- Schematic layout and description of components
- Electrical diagrams for accessories
- Wiring diagram