



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.

Sertifikatai



Atitinka ekologinio dizaino (ErP) reikalavimus

Atitinka griežtus ES reglamentus dėl energijos vartojimo ženklavimo ir ekologiško projektavimo, taikomus tvariesiems produktams (ESPR) ir su energija susijusiems produktams (ErP). Paruošti atitikti ateities reikalavimus.

„Eurovent“ sertifikuotas našumas

„Eurovent Certified Performance“ yra pasaulinis HVACR sertifikavimo etalonas. Ženklas garantuoja, kad šis gaminys veikia taip, kaip skelbiama. Patikrinkite mūsų sertifikatų galiojimą Eurovent sertifikuotų produktų kataloge.



Ekologinė platforma: Patvirtinta EPD

Šis gaminys turi aplinkosauginę gaminio deklaraciją (EPD), kurią paskelbė EPD Norvegija, pasaulinės EPD programos operatorė ir ECO platformos narė. Pagal ISO 14025 ir EN 15804 standartus „Systemair“ EPD padeda atlikti gyvavimo ciklo vertinimą (LCA) visose rinkose, kuriose gaminys naudojamas. Slinkite žemyn ir atsisiųskite EPD.



Ekologiškas vėdinimas

Mūsų sukurtas aplinkosaugos veiklos vertinimo standartas padės jums pasirinkti tvariausius sprendimus iš mūsų asortimento. Tik produktai, atitinkantys aiškius ir patikrinamus minimalius reikalavimus, apimančius tokius aspektus kaip energijos vartojimo efektyvumas, patalpų oro kokybė ir sauga, gali būti ženklinami „Green Ventilation™“ ženklu.

Techniniai parametrai

Jrenginys

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
Variklio tipas	EC	

Tiekiamo oro ventiliatorius

El. galia (P1), tiekiamo oro ventiliatorius	81	W
---	----	---

Tiekiamo oro filtras

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

Ištraukiamo oro ventiliatorius

El. galia (P1), ištraukiamo oro ventiliatorius	81	W
--	----	---

Ištraukiamo oro filtras

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

Šildytuvas

Šildytuvo tipas	Elektros	
-----------------	----------	--

Pirminis pašildytuvas

Tiekiamas galingumas, šildymo sekcija	0.5	kW
---------------------------------------	-----	----

Šilumokaitis

Rotoriaus pavara	Kintamas greitis	
Šilumokaitis	Rotacinis	

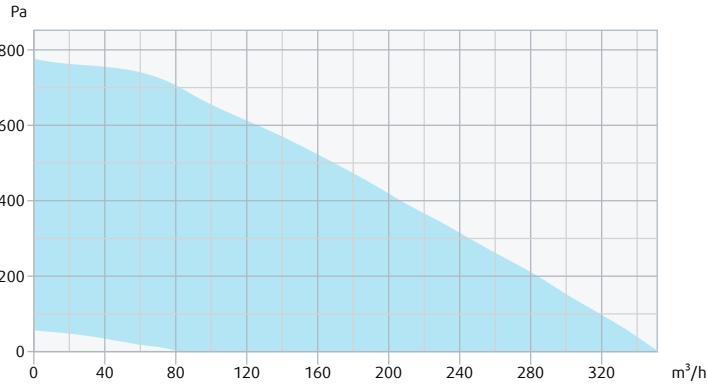
Kita		
Ventiliatoriaus valdymas	Tolygus įtampos valdymas	
Monatavimo tipas	Vertikalus	
Oro tiekimo pusė	Dešinė	
Spalvotas korpusas		
Spalvotas korpusas	Baltas	
Korpuso spalva, RAL	RAL 9003	
Išmatavimai ir svoriai		
Svoris	46	kg
ERP		
Bazinio įrenginio energetinė klasė	A	
Bazinio įrenginio su priedais energetinė klasė	A	

Diagrama

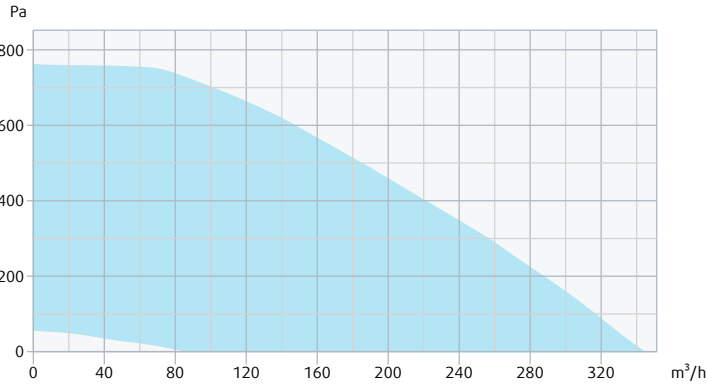
⚠ Rekomenduojamas mažas oro srautas yra už leistino diapazono

⚠ Rekomenduojamas didelis oro srautas yra už leistino diapazono

Tiekimo - Našumo kreivės



Ištraukimas - Našumo kreivės



Vienetas	Tiekimo	Ištraukimas
Oro tankis	1,204 kg/m³	
	Vasara	Žiema
Tiekiamo oro temperatūra	-	-20,0 °C

Eco Design

Produktas	
Prekinis pavadinimas	Systemair
Produkto pavadinimas	SAVE VTR 275/B R

Standartinis vienetas		
ErP laikymasis	2018	
SEC vidutinis	-36	kWh/(m ² .a)
SEC šaltas	-77.4	kWh/(m ² .a)
SEC šiltas	-12.3	kWh/(m ² .a)
SEC klasė	A	
Įrenginio tipas	RVU	
Įrenginio tipas	BVU	
Pavara	Integruotas VSD	
Šilumogražio tipas	Regeneracinis	
Temperatūros santykis	79	%
qv maks.	316	m ³ /h
P maks.	168	W
Garso galia (LwA)	40	dB(A)
qv nuoroda	0.061	m ³ /s
Ps nuoroda	50	Pa
Savitoji įėjimo galia	0.324	W/(m ³ /h)
Valdiklio faktorius	0.85	
ĮVAIRŪS	1.1	
x-vertė	2	
Išorinis nuotėkis	3	%
Vidinis nuotekis	4	%
Pernešimas	4	%
Produkto tipas	RAHU/AAHE	
AEC vidutinis	293	kWh/a
AEC šaltas	293	kWh/a
AEC karštas	293	kWh/a
AHS vidutinis	4332	kWh/a
AHS šaltas	8474	kWh/a
AHS karštas	1959	kWh/a

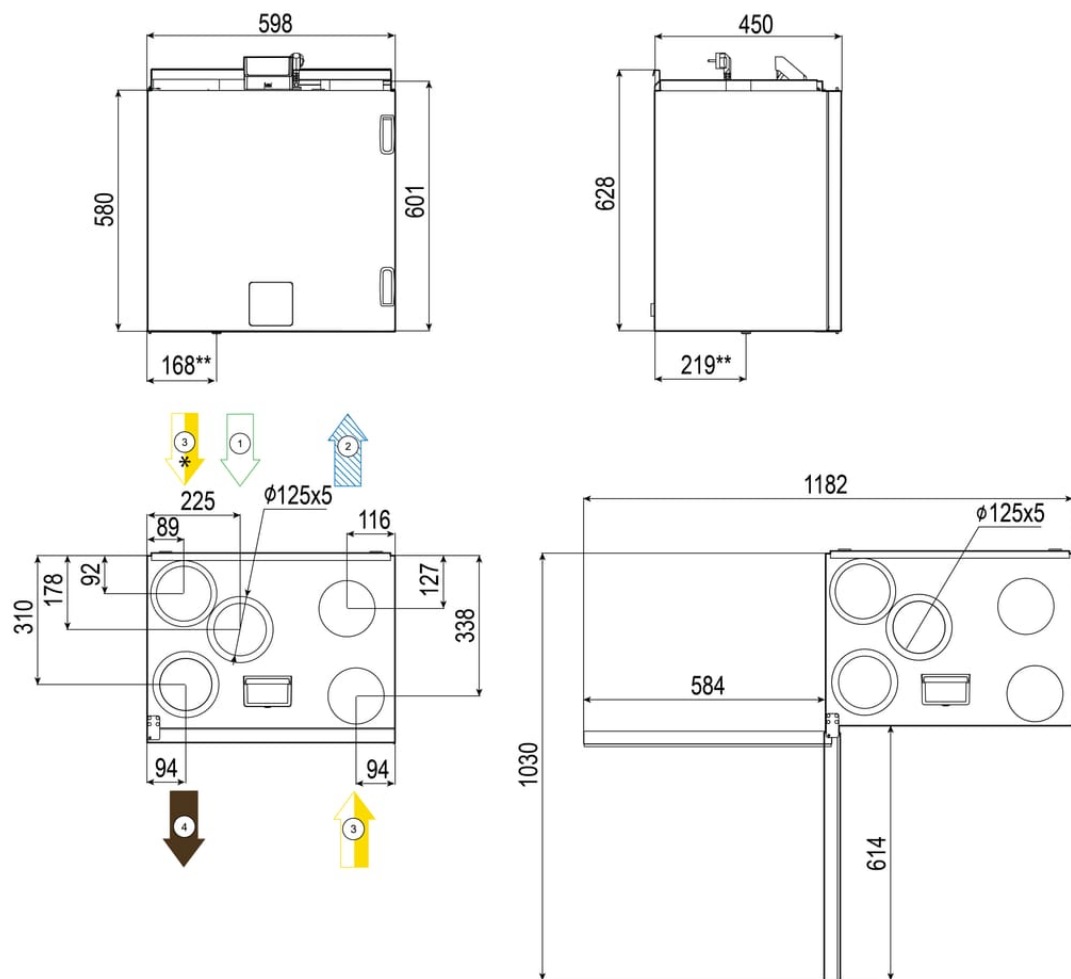
Įrenginiai su vietiniu valdymu		
ErP laikymasis	2018	
SEC vidutinis	-40.4	kWh/(m ² .a)
SEC šaltas	-83.1	kWh/(m ² .a)
SEC šiltas	-15.9	kWh/(m ² .a)
SEC klasė	A	
Įrenginio tipas	RVU	
Įrenginio tipas	BVU	
Pavara	Integruotas VSD	
Šilumogražio tipas	Regeneracinis	
Temperatūros santykis	79	%
qv maks.	316	m ³ /h
P maks.	168	W
Garso galia (LwA)	40	dB(A)
qv nuroda	0.061	m ³ /s
Ps nuroda	50	Pa
Savitoji įėjimo galia	0.324	W/(m ³ /h)
Valdiklio faktorius	0.65	
ĮVAIRŪS	1.1	
x-vertė	2	
Išorinis nuotėkis	3	%
Vidinis nuotekis	4	%
Pernešimas	4	%
Produkto tipas	RAHU/AAHE	
AEC vidutinis	171	kWh/a
AEC šaltas	171	kWh/a
AEC karštas	171	kWh/a
AHS vidutinis	4466	kWh/a
AHS šaltas	8736	kWh/a
AHS karštas	2019	kWh/a

Išmatavimai

* Gartraukio jungtis

*** Drenažo jungtis

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



Energetinės klasės lentelė

Techniniai duomenys

Įtampa	230	V
--------	-----	---

Accessories

- 602-10/B Cookerhood S.Steel (47562)
- 722-10/B TENDER Wall 900 steel (78977)
- 772-10/B OPAL Free 900 steel (78972)
- 782-10/B STIL Wall 900 steel (78974)
- CB heater connection kit 1 ~ (142852)
- CEC Cable w/plug 15m (306594)
- CLASSIC - B White (326802)
- CVVX 125 Combi grille, white (26422)
- Duct sensor -30-70C (211524)
- jutiklis/IR24-P (6995)
- LDC 125-600 Silencer (5190)
- Modbus RTU to TCP gateway (454345)
- MONOLIT - B White (326800)
- OG Ø 125 Black (486800)
- PF VTR 275 STD kit (278568)
- Pressure guard with pitot tube (212987)
- PTC - DN125 - 0.8 kW (215132)
- RMK (153549)
- Room sensor 0-50C (211525)
- RVAZ4 24A Pavara 0-10V (9862)
- SAVE CONNECT 2.0 (399999)
- SAVE LIGHT White (319118)
- SAVE TOUCH White (138077)
- SCD 125 silencer 25mm insulat. (2556)
- Surface sensor -30-150C (211523)
- Systemair-E CO2 RH Temperature (211522)
- TUNE-R-125-3-M1 (311938)
- TUNE-R-125-3-M4 (311968)
- VAV/CAV conversion kit (140777)
- VBC 125-3 vand. kaloriferis (9839)
- ZTR 15-0,6 trieigis vožt. (6573)
- ZTV 15-0,6 dvieigis vožt. (6571)
- 602-10/B Cookerhood White (47561)
- 762-10/B OPAL Wall 600 steel (78970)
- 782-10/B STIL Wall 600 steel (78973)
- CB 125-1,2 230V/1 Duct heater (5290)
- CEC Cable w/plug 12m (24782)
- CEC Cable w/plug 6m (24783)
- CVVX 125 Combi grille, black (26421)
- CWK 125-3-2,5 kanal. auš. (30021)
- FK 125 apkaba (1608)
- KRM-X-1 (237979)
- LDC 125-900 Silencer (5191)
- MONOLIT - B S.Steel (326801)
- OG ? 125 Zinc-Magnesium (487400)
- OG Ø 125 White (477990)
- Plastic Drainage kit (146077)
- PSS20 transformatorius 24V (202692)
- PTC - DN125 - 1.2 kW (215133)
- RMK-T (153548)
- RS-24V (159484)
- SAVE CONNECT (323606)
- SAVE LIGHT Black (319119)
- SAVE TOUCH Black (138078)
- SAVE Wall Mounted Kit (140736)
- SPI-125 C Iris Sklendė (6751)
- Systemair-1 CO2 duct sensor (14906)
- Systemair-E CO2 sensor (14904)
- TUNE-R-125-3-M2 (311948)
- TUNE-R-125-3-M5 (311978)
- VBC 125-2 vand. kaloriferis (5457)
- ZTR 15-0,4 trieigis vožt. (9670)
- ZTV 15-0,4 dvieigis vožt. (9829)

Dokumentai

- Commissioning record
- Control panel installation quick guide
- Electrical diagrams for accessories
- Energy label placement quick guide
- EPD_174407_Systemair_SAVE_VTR_275_B__json
- EPD_174407_Systemair_SAVE_VTR_275_B__pdf
- Eurovent sertifikatas (Anglų k.)
- Modbus parametrų sąrašas (Anglų k.)
- Montavimo, naudojimo ir priežiūros instrukcija
- SAVE CONNECT 2.0 instrukcija
- Schematic layout and description of components
- Technical fiche
- Techninio aptarnavimo ir priedų instrukcija
- Wiring diagram

Specifikacijos

Filter kits:

278568 PF STD kit (F7/ePM1 60% supply and M5/ePM10 60% extract)

278569 PF OPT kit (accessory) (F8/ePM1 70% supply and M5/ePM10 50% extract)

SAVE VTR 275/B is perfect for ventilation of areas up to of 220 m².

Take control of your SAVE residential ventilation unit with the user-friendly **SAVE CONNECT** app. Adjust and manage your unit remotely, making home ventilation simpler and more convenient than ever.

Rest assured, the SAVE unit comes with the **SAVE CONNECT** module included, putting remote control firmly in your hands.

MAIN FEATURES

- High energy-efficiency rotary heat exchanger with EC technology fans
- Demand control regulation with the built-in humidity sensor
- Moisture transfer function to minimize condensation in supply air during wintertime
- Remote control via the SAVE CONNECT app
- Built-in electric heater
- Optional SAVE TOUCH and SAVE LIGHT control panels
- Local control and configuration via WEB interface
- Connection board for easy access and connection of accessories
- Modbus communication RS-485 as standard
- Cookerhood connection
- Eurovent Certification

EXPAND YOUR CONTROL WITH ADDITIONAL PANELS

You can choose and buy these panels separately, adding more convenience to your setup.

- **SAVE LIGHT** – control panel for basic functions to keep things simple and easy. You can control the airflow, get alerts for general alarms and filter changes.
- **SAVE TOUCH** – Take it up a notch with the SAVE TOUCH panel. It has a touch screen that lets you control everything and mirrors functionality of the SAVE CONNECT app. You can see info like airflow, temperature, and air quality. Each control method is optional and have to be ordered separately as an accessory. A six meter cable for the external control panel connection is already included with the unit.

SIMPLE INSTALLATION SOLUTIONS

The SAVE VTR 275/B should preferably be installed in a separate heated room (e.g. storeroom, laundry room or similar). Mounted on a wall. Left and right handed models are available.

Connection to an external cooker hood is available on the top of the unit. This makes the unit well suited for apartment buildings where the extract air from the cooker hood is challenging. The extract air from the cooker hood is by-passed, hence the heat exchanger is not exposed to extract air from the kitchen. Connection board that has prewired inputs and outputs allows easy installation and setup of external sensors as well as external heaters / coolers and other accessories.

KEY COMPONENTS

The unit comes with a built-in electric reheater.

The built-in humidity sensor in extract air can be used for demand control.

SAVE VTR 275/B has white painted double skinned panels. The unit is equipped with a high efficiency variable speed rotating heat exchanger and a moisture transfer function that regulates the rotation speed of the rotor. Energy efficient fans with EC motors as well as low-pressure filters reduce the energy consumptions and ensures low SFP factor (Specific Fan Power) and sound level. The built-in humidity sensor in extract air can be used for demand control.