



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	13 A	
Apsaugos klasė	IP24	
Valdymo tipas	Tolygus	
Produkto tipas	Rekuperatorius	
Temperatūra	-20 į 40	°C

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 50%
------------------------	-----------

Šilumokaitis

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

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

Ištraukiamo oro ventiliatorius

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

Kita

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

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

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

Spalvotas korpusas

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

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

Išmatavimai ir svoriai

Svoris	188	kg
--------	-----	----

ErP

Bazinio įrenginio energetinė klasė

A

Bazinio įrenginio su priedais energetinė klasė

A+

ErP atitiktis

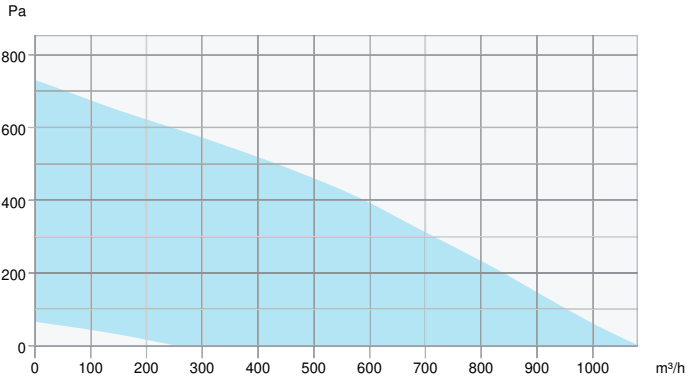
ErP 2016; ErP 2018

Ekspl. savybės

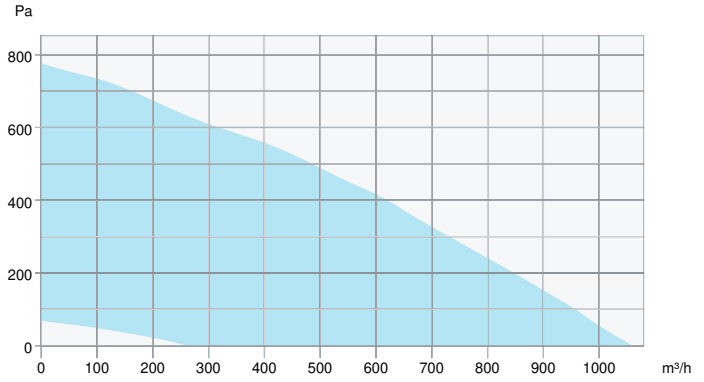
⚠ Rekomenduojamas didelis oro srautas yra už leistino diapazono

⚠ 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

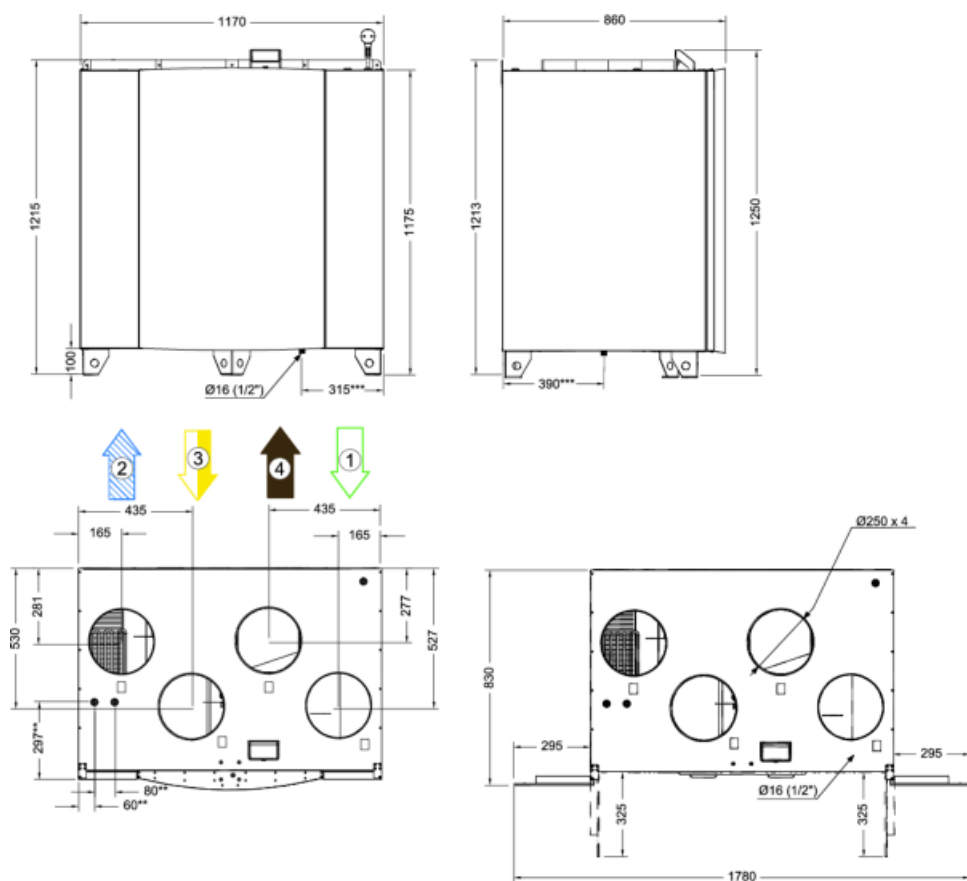
Eco Design

Produktas		
Prekinis pavadinimas	Systemair	
Produkto pavadinimas	SAVE VTR 700 L	
Standartinis vienetas		
ErP laikymasis	2018	
SEC vidutinis	-38,8	kWh/(m ² .a)
SEC šaltas	-80,7	kWh/(m ² .a)
SEC šiltas	-14,7	kWh/(m ² .a)
SEC klasė	A	
Įrenginio tipas	RVU	
Įrenginio tipas	BVU	
Pavara	Integruotas VSD	
Šilumogražio tipas	Regeneracinis	
Temperatūros santykis	81	%
qv maks.	951	m ³ /h
P maks.	346	W
Garso galia (LwA)	41	dB(A)
qv nuoroda	0,185	m ³ /s
Ps nuoroda	50	Pa
Savitoji įėjimo galia	0,225	W/(m ³ /h)
Valdiklio faktorius	0,85	
ĮVAIRŪS	1,1	
x-vertė	2	
Išorinis nuotėkis	2	%
Vidinis nuotekis	Netaikoma	
Pernešimas	4	%
Produkto tipas	RAHU/AARE	
AEC vidutinis	204	kWh
AEC šaltas	204	kWh
AEC karštas	204	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	-42,1	kWh/(m ² .a)
SEC šaltas	-85,2	kWh/(m ² .a)
SEC šiltas	-17,4	kWh/(m ² .a)
SEC klasė	A+	
Įrenginio tipas	RVU	
Įrenginio tipas	BVU	
Pavara	Integruotas VSD	
Šilumogražio tipas	Regeneracinis	
Temperatūros santykis	81	%
qv maks.	951	m ³ /h
P maks.	346	W
Garso galia (LwA)	41	dB(A)
qv nuoroda	0,185	m ³ /s
Ps nuoroda	50	Pa
Savitoji įėjimo galia	0,225	W/(m ³ /h)
Valdiklio faktorius	0,65	
ĮVAIRŪS	1,1	
x-vertė	2	
Išorinis nuotėkis	2	%
Vidinis nuotekis	Netaikoma	
Pernešimas	4	%
Produkto tipas	RAHU/AARE	
AEC vidutinis	119	kWh
AEC šaltas	119	kWh
AEC karštas	119	kWh
AHS vidutinis	4 507	kWh/a
AHS šaltas	8 817	kWh/a
AHS karštas	2 038	kWh/a

Matmenys



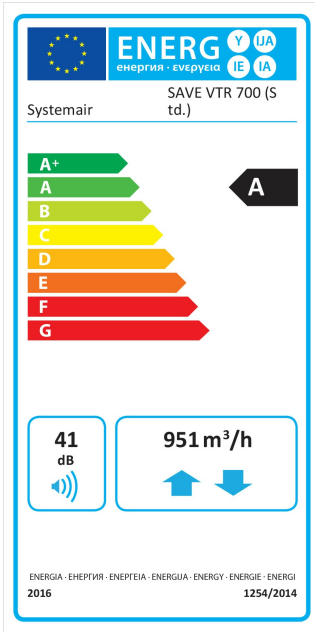
** Vandens baterijos jungtys

*** Drenažo jungtys

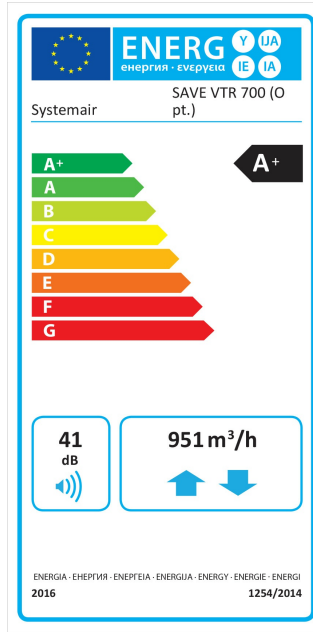
- 1 Lauko oras
- 2 Tiekiamas oras
- 3 Ištraukiamas oras
- 4 Šalinamas oras

Energetinės klasės lentelė

Bazinio įrenginio energetinė klasė



Bazinio įrenginio su priedais energetinė klasė



Priedai

- PF VTR/VTC 700 OPT kit 1 (145924)
- SAVE CONNECT (323606)
- SAVE LIGHT Black (319119)
- SAVE TOUCH Black (138078)
- CB heater connection kit 1 ~ (142852)
- jutiklis/IR24-P (6995)
- PSS20 transformatorius 24V (202692)
- RMK-T (153548)
- Systemair-1 CO2 duct sensor (14906)
- Systemair-E CO2 sensor (14904)
- CB 250-3,0 230V/1 kanal. šild. (5385)
- CEC Cable w/plug 15m (306594)
- CWK 250-3-2,5 kanal. auš. (30024)
- FK 250 apkaba (1612)
- RS-24V (159484)
- VBC 250-2 vand. kaloriferis (5460)
- CVVX 250 Combi grille white (146260)
- jungtis Ø250 /1,0 (2561)
- RVAZ4 24A Pavara 0-10V (9862)
- TUNE-R-250-3-M1 (311941)
- TUNE-R-250-3-M4 (311971)
- Water coil VTR 700 L (138101)
- ZTV 15-1,6 dvieigis vožt. (9824)
- PF VTR/VTC 700 STD kit (145849)
- SAVE CONNECT 2.0 (399999)
- SAVE LIGHT White (319118)
- SAVE TOUCH White (138077)
- El. Reheater VTR 700 L 1,67kW (138100)
- Pressure guard with pitot tube (212987)
- RMK (153549)
- SAVE Wall Mounted Kit (140736)
- Systemair-E CO2 RH Temperature (211522)
- VAV/CAV conversion kit (140777)
- CEC Cable w/plug 12m (24782)
- CEC Cable w/plug 6m (24783)
- Duct sensor -30-70C (211524)
- LDC 250-900 triukšmo slop. (5196)
- Surface sensor -30-150C (211523)
- VBC 250-3 vand. kaloriferis (9843)
- CVVX 250 grotelė RAL 9005 (8498)
- Room sensor 0-50C (211525)
- SPI-250 C Iris Sklendė (6755)
- TUNE-R-250-3-M2 (311951)
- TUNE-R-250-3-M5 (311981)
- ZTR 15-1,6 trieigis vožt. (9673)

Dokumentai

- Control panel installation quick guide
- Disassembly guide
- Energy label placement quick guide
- Modbus variable list
- SAVE CONNECT instrukcija
- SAVE_VTR_700_INSTALLATION_LT_V1_20210507_101244831.PDF
- SAVE_VTR_700_SERVICE_AND_ACCESSORIES_INSTALLATION_LT_V1_20210507_105030608.PDF
- SAVE_VTR_700_USER_MANUAL_LT_V1_20210507_095744637.PDF
- Eurovent Certification Diploma
- Commissioning record
- Technical fiche
- Schematic layout and description of components
- Electrical diagrams for accessories
- Wiring diagram