

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	1,67	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 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	Horizontalus	
------------------	--------------	--

Oro tiekimo pusė	Kairė; Dešinė	
------------------	---------------	--

Spalvotas korpusas

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

Išmatavimai ir svoriai

Svoris	65 kg
--------	-------

ErP

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

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

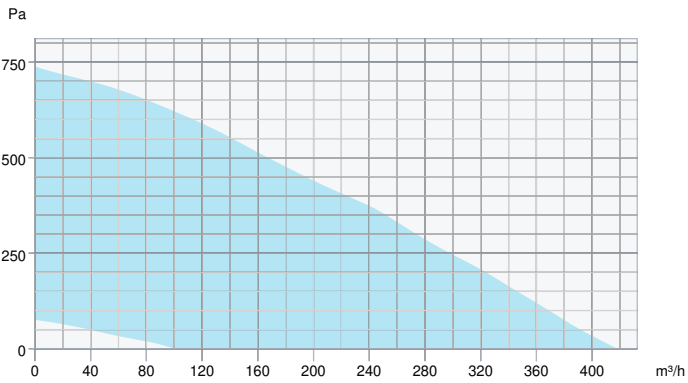
ErP atitiktis	ErP 2018; ErP 2016
---------------	--------------------

Ekspl. savybės

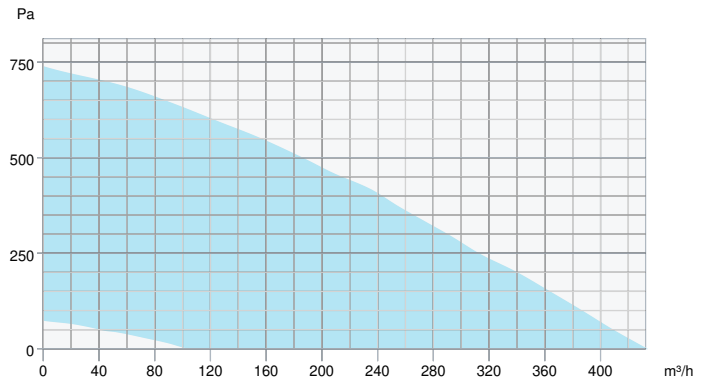
⚠ Rekomenduojamas didelis oro srautas yra už leistino diapazono

⚠ 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

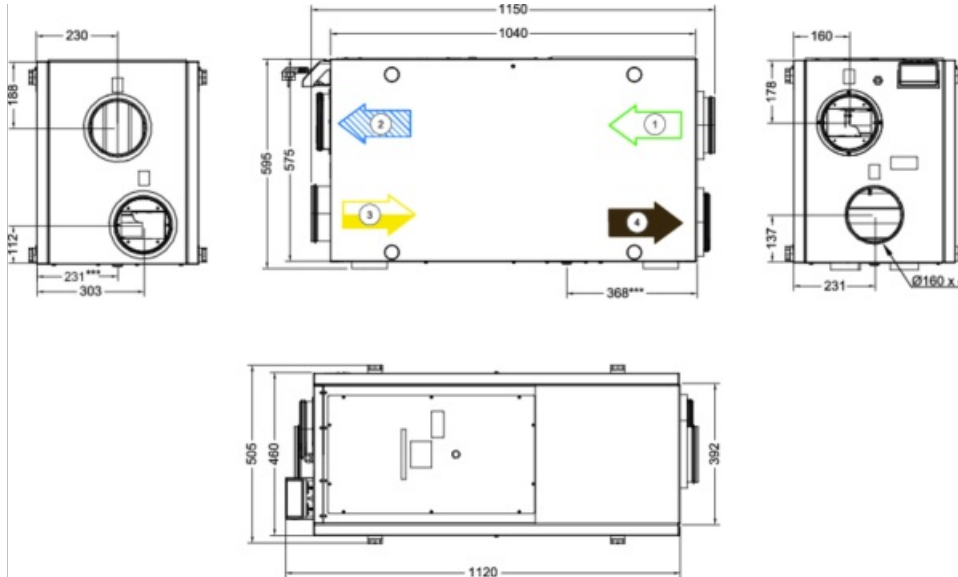
Eco Design

Produktas		
Prekinis pavadinimas	Systemair	
Produkto pavadinimas	SAVE VSR 300	
Standartinis vienetas		
ErP laikymasis	2018	
SEC vidutinis	-37,4	kWh/(m ² .a)
SEC šaltas	-80,4	kWh/(m ² .a)
SEC šiltas	-12,8	kWh/(m ² .a)
SEC klasė	A	
Įrenginio tipas	RVU	
Įrenginio tipas	BVU	
Pavara	Integruotas VSD	
Šilumogražio tipas	Regeneracinis	
Temperatūros santykis	85	%
qv maks.	367	m ³ /h
P maks.	176	W
Garso galia (LwA)	42	dB(A)
qv nuoroda	0,071	m ³ /s
Ps nuoroda	50	Pa
Savitoji įėjimo galia	0,334	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	303	kWh
AEC šaltas	303	kWh
AEC karštas	303	kWh
AHS vidutinis	4 494	kWh/a
AHS šaltas	8 792	kWh/a
AHS karštas	2 032	kWh/a

Įrenginiai su vietiniu valdymu

ErP laikymasis	2018	
SEC vidutinis	-41,5	kWh/(m ² .a)
SEC šaltas	-85,4	kWh/(m ² .a)
SEC šiltas	-16,3	kWh/(m ² .a)
SEC klasė	A	
Įrenginio tipas	RVU	
Įrenginio tipas	BVU	
Pavara	Integruotas VSD	
Šilumogražio tipas	Regeneracinis	
Temperatūros santykis	85	%
qv maks.	367	m ³ /h
P maks.	176	W
Garso galia (LwA)	42	dB(A)
qv nuoroda	0,071	m ³ /s
Ps nuoroda	50	Pa
Savitoji įėjimo galia	0,334	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	177	kWh
AEC šaltas	177	kWh
AEC karštas	177	kWh
AHS vidutinis	4 590	kWh/a
AHS šaltas	8 979	kWh/a
AHS karštas	2 075	kWh/a

Matmenys



*** Drenažo jungtis

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

Priedai

- PF VSR 300 OPT kit 1 (317691)
- SAVE CONNECT (323606)
- SAVE LIGHT Black (319119)
- SAVE TOUCH Black (138078)
- CB heater connection kit 1 ~ (142852)
- Lubų montavimo komp. VSR 300 (131610)
- PSS20 transformatorius 24V (202692)
- RMK-T (153548)
- Systemair-1 CO2 duct sensor (14906)
- Systemair-E CO2 sensor (14904)
- CB 160-1,2 230V/1 kanal. šild. (5291)
- CB 160-2,7 230V/1 kanal. šild. (5382)
- CEC Cable w/plug 15m (306594)
- CWK 160-3-2,5 kanal. auš. (30022)
- FK 160 apkaba (1610)
- LDC 160-900 triukšmo slop. (5193)
- RS-24V (159484)
- VBC 160-2 vand. kaloriferis (5458)
- CVVX 160 Combi grille, black (25394)
- jungtis Ø 160/1,0 (2558)
- RVAZ4 24A Pavara 0-10V (9862)
- TUNE-R-160-3-M1 (311939)
- TUNE-R-160-3-M4 (311969)
- ZTR 15-0,4 trieigis vožt. (9670)
- ZTV 15-0,4 dvieigis vožt. (9829)
- PF VSR 300 STD kit (25211)
- SAVE CONNECT 2.0 (399999)
- SAVE LIGHT White (319118)
- SAVE TOUCH White (138077)
- jutiklis/IR24-P (6995)
- 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 160-2,1 230V/1 kanal. šild. (5292)
- CEC Cable w/plug 12m (24782)
- CEC Cable w/plug 6m (24783)
- Duct sensor -30-70C (211524)
- LDC 160-600 triukšmo slop. (5192)
- Plastic Drainage kit (146077)
- Surface sensor -30-150C (211523)
- VBC 160-3 vand. kaloriferis (9840)
- CVVX 160 Combi grille, white (25396)
- Room sensor 0-50C (211525)
- SPI-160 C Iris Sklendė (6753)
- TUNE-R-160-3-M2 (311949)
- TUNE-R-160-3-M5 (311979)
- ZTR 15-0,6 trieigis vožt. (6573)
- ZTV 15-0,6 dvieigis vožt. (6571)

Dokumentai

- Control panel installation quick guide
- Disassembly guide
- Energy label placement quick guide
- Modbus variable list
- SAVE CONNECT instrukcija
- SAVE_VSR_300_500_INSTALLATION_LT_V1.PDF
- SAVE_VSR_300_500_SERVICE_AND_ACCESSORIES_LT_V1.PDF
- SAVE_VSR_300_500_USER_MANUAL_LT.PDF
- Systemair_SAVE_VSR_300_disassembly_EN_SE_DE_NO_FI_20181207.pdf
- Certificate Passive House Institute - SAVE VSR 300
- Eurovent Certification Diploma
- Commissioning record
- Technical fiche
- Schematic layout and description of components
- Electrical diagrams for accessories
- Wiring diagram