

SAVE Centrale wentylacyjne

Chłodne, świeże i czyste powietrze w każdym domu.

[Więcej szczegółów znajdziesz w naszym katalogu online](#)



Uwolnij jeszcze większą efektywność

Centrale SAVE są wyposażone w różne metody odzysku ciepła i chłodu. Umożliwiają dalsze zwiększanie efektywności energetycznej urządzeń niezależnie od tego, gdzie są zainstalowane.

Efektywność na której można polegać

Nasze systemy wymienników odzysku ciepła automatycznie regulują odzysk ciepła/chłodu i posiadają funkcje automatycznego odszraniania. Twoje centrale SAVE zapewnią Ci komfort wewnątrz, bez względu na pogodę na zewnątrz.

Dla dużych i małych budynków

Niezależnie od tego, czy budujesz nowy dom, czy remontujesz blok mieszkalny, centrale wentylacyjne SAVE są idealnym rozwiązaniem dla wszystkich pomieszczeń wewnętrznych o powierzchni do 550 m².

Zdrowie i bezpieczeństwo przede wszystkim

Centrale wentylacyjne SAVE posiadają certyfikat Eurovent i są zgodne z ErP, są łatwe w serwisowaniu i konserwacji. Dzięki temu możesz się zrelaksować, wiedząc, że powietrze, którym oddychasz, jest czyste.

Pełna kontrola, z dowolnego miejsca

Wszystkie centrale SAVE są wyposażone w SAVE Control - wiele łatwych w użyciu interfejsów, które pozwalają na komunikację z urządzeniem, gdziekolwiek jesteś.

Certifications



Passive House Institute Certified Component



Eurovent Certified Performance

Dane techniczne

Jednostka	
Częstotliwość	50; 60 Hz
Napięcie (nominalne)	230 V
Zasilanie	1~
Zalecany bezpiecznik	10 A
Stopień ochrony	IP24
Regulacja prędkości	Bezstopniowa regulacja
Typ produktu	Centrala z odzyskiem ciepła
Zakres temperatur	-20 do 40 °C
Nagrzewnica wstępna / wtórna	
Moc pobierana, nagrzewnica wtórna	1,67 kW
Wentylator nawiewny	
Moc pobierana (P1), wentylator nawiewny	81 W
Filtr powietrza nawiewnego	
Klasa filtra, powietrze nawiewane	ePM1 60%
Filtr powietrza wywiewanego	
Klasa filtra, powietrze wywiewane	ePM10 50%
Wymiennik	
Napęd rotora	Zmienna prędkość
Wymiennik odzysku ciepła	Obrotowy
Wentylator Wywiewny / Wentylator wyciągowy	
Moc pobierana (P1), wentylator wywiewny	83 W
Pozostałe	
Sterowanie wentylatora	Bezstopniowa regulacja napięcia
Typ instalacji	Poziomy
Strona nawiewna	Lewa; Prawa
Kolor obudowy	
Kolor obudowy	Stal ocynkowana

Wymiary i masa

Masa	65 kg
------	-------

ErP

Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe	A
---	---

Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe z opcjami	A
---	---

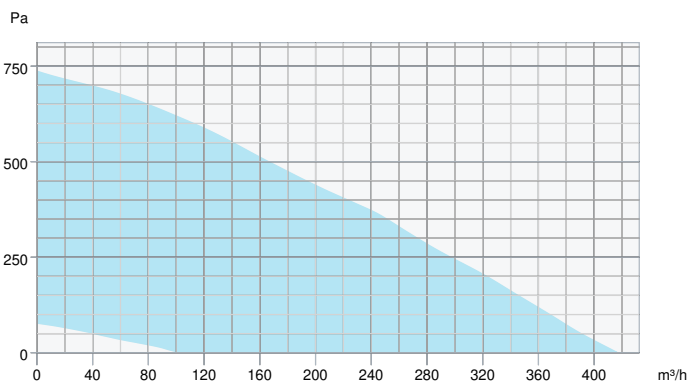
Spełnia ErP	ErP 2018; ErP 2016
-------------	--------------------

Charakterystyka

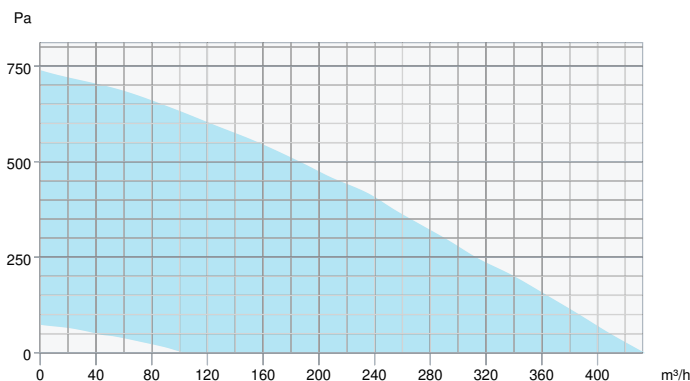
⚠ Zalecany niski przepływ powietrza znajduje się poza dopuszczalnym zakresem

⚠ Zalecany wysoki przepływ powietrza znajduje się poza dopuszczalnym zakresem

Nawiew - Charakterystyka



Wywiew - Charakterystyka



Jednostka	Nawiew	Wywiew
Gęstość powietrza	1,204 kg/m ³	
Temperatura powietrza nawiewanego	-20,0 °C	
Poziom ciśnienia akustycznego (pole pogłosu)	Total	

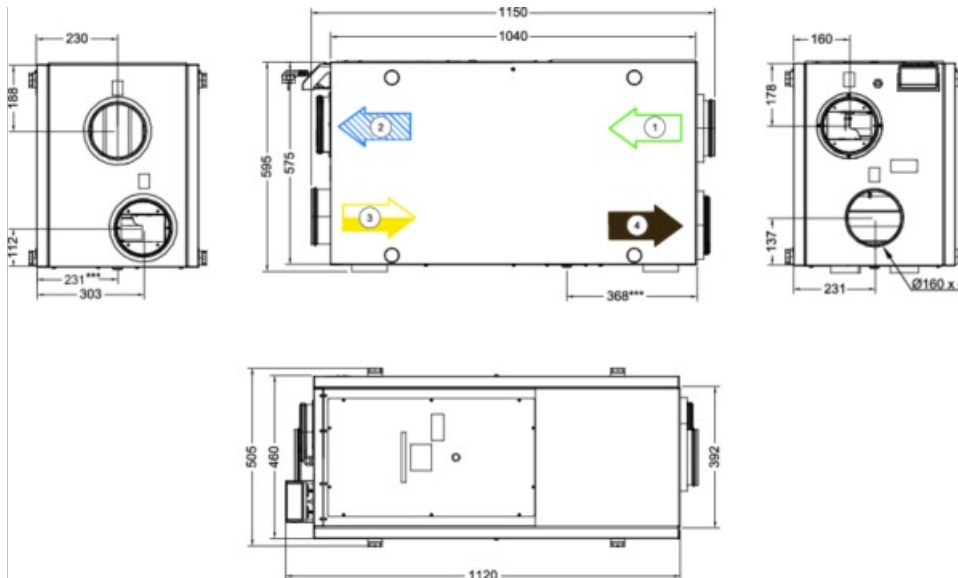
Ecodesign (Ekoprojekt)

Produkt		
Nazwa dostawcy	Systemair	
Nazwa produktu	SAVE VSR 300	
Jednostka podstawowa		
Spełnia ErP	2018	
JZE umiarkowany (SEC Avarage)	-37,4	kWh/(m ² .a)
JZE chłodny (SEC cold)	-80,4	kWh/(m ² .a)
JZE ciepły (SEC warm)	-12,8	kWh/(m ² .a)
JZE (SEC) klasa	A	
Kategoria urządzenia	RVU	
Typ urządzenia	BVU	
Napęd	Zintegrowane VSD	
Typ odzysku ciepła	Regeneracyjne	
Sprawność temp. odzysku ciepła	85	%
qv max	367	m ³ /h
P maks.	176	W
Moc akustyczna (LWA)	42	dB(A)
qv ref	0,071	m ³ /s
P. s. ref	50	Pa
JPM/SPI	0,334	W/(m ³ /h)
CTRL	0,85	
RÓŻNE	1,1	
x-wykładnik	2	
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza	3	%
Stopień wewnętrznych przecieków powietrza	Nie dotyczy	
Przeniesienie	4	%
Typ produktu	RAHU/AAHE	
RZE umiarkowany (AEC Average)	303	kWh
RZE chłodny (AEC cold)	303	kWh
RZE ciepły (AEC warm)	303	kWh
ROO umiarkowany (AHS Average)	4 494	kWh/a
ROO chłodny (AHS cold)	8 792	kWh/a
ROO ciepły (AHS warm)	2 032	kWh/a

Urządzenie z lokalnym sterowaniem według zapotrzebowania

Spełnia ErP	2018
JZE umiarkowany (SEC Avarage)	-41,5 kWh/(m ² .a)
JZE chłodny (SEC cold)	-85,4 kWh/(m ² .a)
JZE ciepły (SEC warm)	-16,3 kWh/(m ² .a)
JZE (SEC) klasa	A
Kategoria urządzenia	RVU
Typ urządzenia	BVU
Napęd	Zintegrowane VSD
Typ odzysku ciepła	Regeneracyjne
Sprawność temp. odzysku ciepła	85 %
qv max	367 m ³ /h
P maks.	176 W
Moc akustyczna (LWA)	42 dB(A)
qv ref	0,071 m ³ /s
P. s. ref	50 Pa
JPM/SPI	0,334 W/(m ³ /h)
CTRL	0,65
RÓŻNE	1,1
x-wykładnik	2
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza	3 %
Stopień wewnętrznych przecieków powietrza	Nie dotyczy
Przeniesienie	4 %
Typ produktu	RAHU/AAHE
RZE umiarkowany (AEC Average)	177 kWh
RZE chłodny (AEC cold)	177 kWh
RZE ciepły (AEC warm)	177 kWh
ROO umiarkowany (AHS Average)	4 590 kWh/a
ROO chłodny (AHS cold)	8 979 kWh/a
ROO ciepły (AHS warm)	2 075 kWh/a

Wymiary

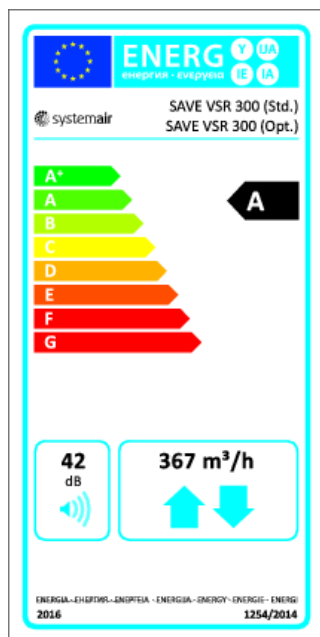


*** Drainage connection

- 1 Powietrze zewnętrzne (czerpnia)
- 2 Nawiew
- 3 Wywiew
- 4 Wyrzut na zewnątrz (wyrzutnia)

Etykieta energetyczna

Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe



Akcesoria

- PF VSR 300 OPT zestaw 1 (317691)
- SAVE CONNECT 2.0 (399999)
- SAVE LIGHT White (319118)
- SAVE Touch HMI white SPR (138077)
- HMI SAVETouch wall mounted kit (140736)
- Pressure guard with pitot tube (212987)
- RMK zestaw (153549)
- Systemair-1 CO2 (14906)
- Systemair-E CO2 RH Temperature (211522)
- Zawiesia sufitowe do VSR 300 (131610)
- CB 160-2,1 230V/1 (5292)
- CEC Cable w/plug 12m (24782)
- FK 160 (1610)
- LDC 160-900 (5193)
- RS-24V (159484)
- TG-K3/NTC10-01, SAVECair (211524)
- VBC 160-3 (9840)
- CVVX 160 (25394)
- SCD tłumik elastyczny Ø160/1,0 (2558)
- TG-R5 Rumsgivare 0-50°C (211525)
- Tune-R-160-3-M2 (311949)
- Tune-R-160-3-M5 (311979)
- ZTR 15-0,6 (6573)
- ZTV 15-0,6 (6571)
- PF VSR 300 STD zestaw (25211)
- SAVE LIGHT Black (319119)
- SAVE Touch HMI Black SPR (138078)
- CB Preheater Kit 1 phase (142852)
- IR-24-P (6995)
- PSS20 (202692)
- RMK-T zestaw (153548)
- Systemair-E CO2 (14904)
- VAV/CAV kit SAVE (140777)
- CB 160-1,2 230V/1 (5291)
- CB 160-2,7 230V/1 (5382)
- CWK 160-3-2,5 (30022)
- LDC 160-600 (5192)
- Plastic Drainage kit (146077)
- TG-A1/NTC10-01, SAVECair (211523)
- VBC 160-2 (5458)
- CVVX 160 (25396)
- RVAZ4 24A (9862)
- SPI 160 C (6753)
- Tune-R-160-3-M1 (311939)
- Tune-R-160-3-M4 (311969)
- ZTR 15-0,4 (9670)
- ZTV 15-0,4 (9829)

Dokumentacja

- Control panel installation quick guide
- Disassembly guide
- Energy label placement quick guide
- INSTALLATION_SAVE_CONNECT_2_PL-PL.PDF
- Modbus variable list
- SAVE_VSR_300_500_INSTALLATION_PL.PDF
- SAVE_VSR_300_500_SERVICE_AND_ACCESSORIES_PL.PDF
- SAVE_VSR_300_500_USER_MANUAL_PL.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