

Ten produkt został wycofany z produkcji

Ten produkt został wycofany z produkcji

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

## Dane techniczne

### Jednostka

Częstotliwość	50; 60	Hz
Napięcie (nominalne)	230	V
Zasilanie	1~	
Zalecany bezpiecznik	13 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	169	W
---	-----	---

### Filtr powietrza nawiewanego

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	169 W
---	-------

**Pozostałe**

Sterowanie wentylatora	Bezstopniowa regulacja napięcia
Typ instalacji	Poziomy
Strona nawiewna	Lewa; Prawa

**Kolor obudowy**

Kolor obudowy	Stal ocynkowana
---------------	-----------------


**Wymiary i masa**

Masa	80 kg
------	-------

**ErP**

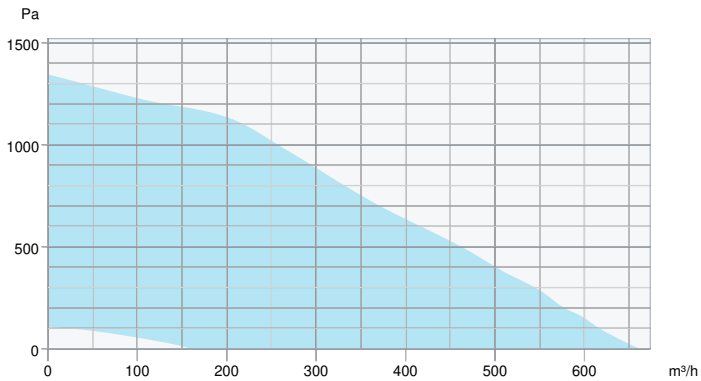
Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe	A
Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe z opcjami	A

## Charakterystyka

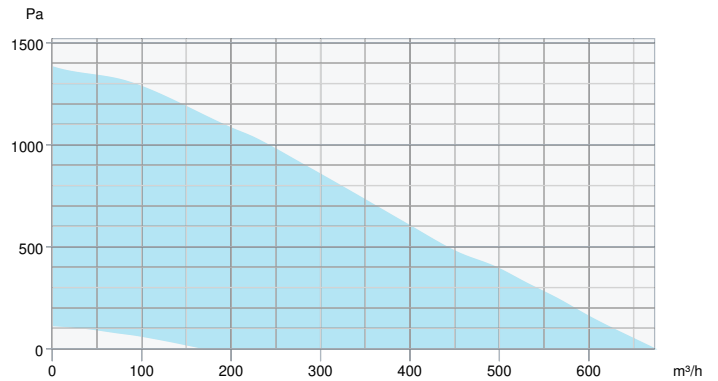
 Zalecany niski przepływ powietrza znajduje się poza dopuszczalnym zakresem

 Zalecany wysoki przepływ powietrza znajduje się poza dopuszczalnym zakresem

### Nawiew - Charakterystyka



### Wywiew - Charakterystyka



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

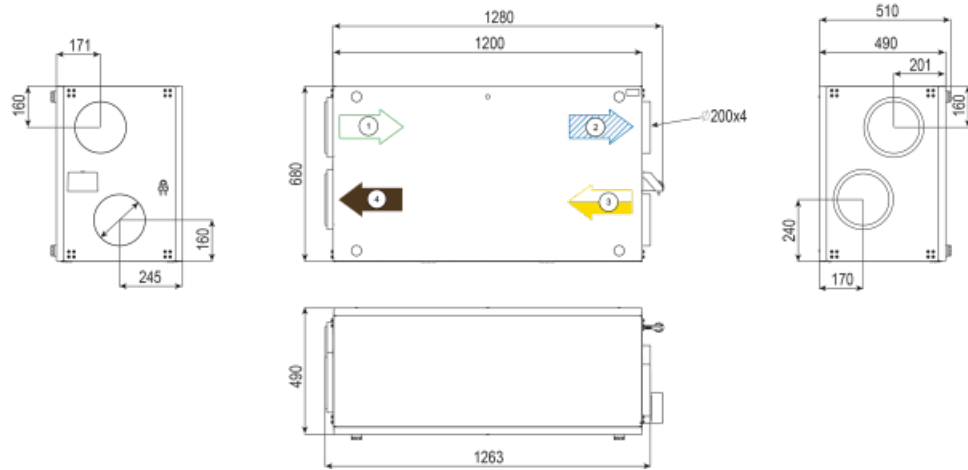
Ecodesign (Ekoprojekt)

Produkt		
Nazwa dostawcy	Systemair	
Nazwa produktu	SAVE VSR 400	
Jednostka podstawowa		
Spełnia ErP	2018	
JZE umiarkowany (SEC Avarage)	-36,1	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
JZE chłodny (SEC cold)	-78,6	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
JZE ciepły (SEC warm)	-11,8	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
JZE (SEC) klasa	A	
Kategoria urządzenia	RVU	
Typ urządzenia	BVU	
Napęd	Zintegrowane VSD	
Typ odzysku ciepła	Regeneracyjne	
Sprawność temp. odzysku ciepła	83	%
qv max	615	m <sup>3</sup> /h
P maks.	352	W
Moc akustyczna (LWA)	45	dB(A)
qv ref	0,119	m <sup>3</sup> /s
P. s. ref	50	Pa
JPM/SPI	0,366	W/(m <sup>3</sup> /h)
CTRL	0,85	
RÓŻNE	1,1	
x-wykładnik	2	
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza	3	%
Stopień wewnętrznych przecieków powietrza	4	%
Stopień wewnętrznych przecieków powietrza	Nie dotyczy	
Przeniesienie	4	%
Typ produktu	RAHU/AAHE	
RZE umiarkowany (AEC Average)	331	kWh
RZE chłodny (AEC cold)	331	kWh
RZE ciepły (AEC warm)	331	kWh
ROO umiarkowany (AHS Average)	4 400	kWh/a
ROO chłodny (AHS cold)	8 686	kWh/a
ROO ciepły (AHS warm)	2 008	kWh/a

**Urządzenie z lokalnym sterowaniem według zapotrzebowania**

Spełnia ErP	2018	
JZE umiarkowany (SEC Avarage)	-40,6	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
JZE chłodny (SEC cold)	-84,1	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
JZE ciepły (SEC warm)	-15,7	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
JZE (SEC) klasa	A	
Kategoria urządzenia	RVU	
Typ urządzenia	BVU	
Napęd	Zintegrowane VSD	
Typ odzysku ciepła	Regeneracyjne	
Sprawność temp. odzysku ciepła	83	%
qv max	615	m <sup>3</sup> /h
P maks.	352	W
Moc akustyczna (LWA)	45	dB(A)
qv ref	0,119	m <sup>3</sup> /s
P. s. ref	50	Pa
JPM/SPI	0,366	W/(m <sup>3</sup> /h)
CTRL	0,65	
RÓŻNE	1,1	
x-wykładnik	2	
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza	3	%
Stopień wewnętrznych przecieków powietrza	4	%
Stopień wewnętrznych przecieków powietrza	Nie dotyczy	
Przeniesienie	4	%
Typ produktu	RAHU/AAHE	
RZE umiarkowany (AEC Average)	193	kWh
RZE chłodny (AEC cold)	193	kWh
RZE ciepły (AEC warm)	193	kWh
ROO umiarkowany (AHS Average)	4 548	kWh/a
ROO chłodny (AHS cold)	8 898	kWh/a
ROO ciepły (AHS warm)	2 057	kWh/a

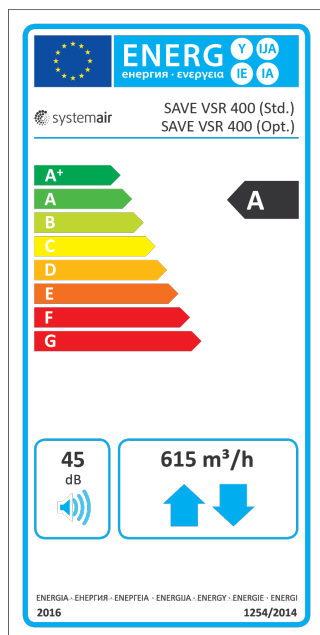
## Wymiary



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

## Etykieta energetyczna

Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe



## Akcesoria

- PF VSR 400 OPT zestaw (398189)
- SAVE CONNECT 2.0 (399999)
- SAVE LIGHT White (319118)
- SAVE Touch HMI white SPR (138077)
- CB Preheater Kit 1 phase (142852)
- Pressure guard with pitot tube (212987)
- RMK zestaw (153549)
- Systemair-1 CO2 (14906)
- Systemair-E CO2 RH Temperature (211522)
- CB 200-2,1 230V/1 (5384)
- CWK 200-3-2,5 (30023)
- LDC 200-600 (5194)
- RS-24V (159484)
- TG-K3/NTC10-01, SAVECair (211524)
- VBC 200-3 (9841)
- CVVX 200 (25395)
- SCD tłumik elastyczny Ø200/1,0 (2560)
- TG-R5 Rumsgivare 0-50°C (211525)
- Tune-R-200-3-M2 (311950)
- Tune-R-200-3-M5 (311980)
- ZTR 15-1,0 (9672)
- ZTV 15-1,0 (9823)
- PF VSR 400 STD zestaw (398188)
- SAVE LIGHT Black (319119)
- SAVE Touch HMI Black SPR (138078)
- CAV kit (161100)
- IR-24-P (6995)
- PSS20 (202692)
- RMK-T zestaw (153548)
- Systemair-E CO2 (14904)
- VAV/CAV kit SAVE (140777)
- CEC Cable w/plug 12m (24782)
- FK 200 (1611)
- LDC 200-900 (5195)
- TG-A1/NTC10-01, SAVECair (211523)
- VBC 200-2 (5459)
- CVVX 200 (25397)
- RVAZ4 24A (9862)
- SPI 200 C (6754)
- Tune-R-200-3-M1 (311940)
- Tune-R-200-3-M4 (311970)
- ZTR 15-0,6 (6573)
- ZTV 15-0,6 (6571)

## 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\_400\_INSTALLATION\_PL.PDF
- SAVE\_VSR\_400\_USER\_MANUAL\_PL.PDF
- Service and Accessories installation manual
- Eurovent Certification Diploma
- Commissioning record
- Technical fiche
- Schematic layout and description of components
- Wiring diagram