



## 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 m<sup>2</sup>.

### 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	13 A	
Stopień ochrony	IP24	
Regulacja prędkości	Bezstopniowa regulacja	
Typ produktu	Centrala z odzyskiem ciepła	
Zakres temperatur	-20 do 40	°C

## Wentylator nawiewny

Moc pobierana (P1), wentylator nawiewny	170	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	170	W
---	-----	---

## Pozostałe

Sterowanie wentylatora	Bezstopniowa regulacja napięcia
Typ instalacji	Pionowy
Strona nawiewna	Prawa

## Kolor obudowy

Kolor obudowy	Biały
Kolor obudowy, RAL	RAL 9010

## Wymiary i masa

Masa	188	kg
------	-----	----

**ErP**

Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe

A


Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe z opcjami


A+

Spełnia ErP

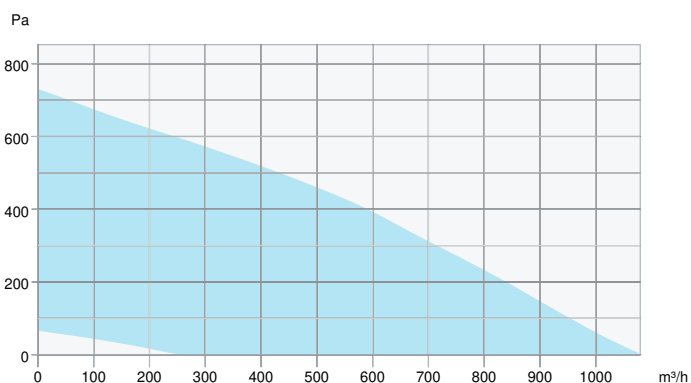
ErP 2018; ErP 2016

## Charakterystyka

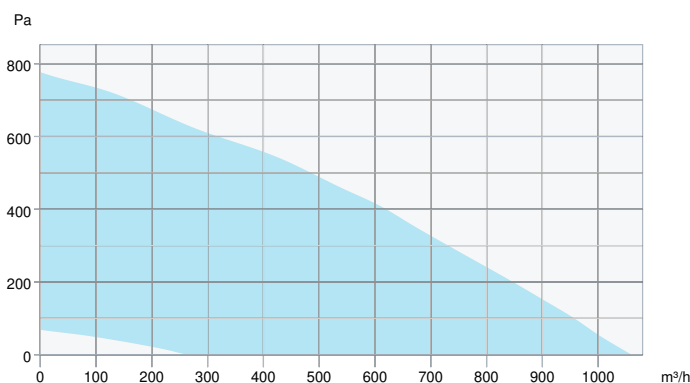
 Zalecany niski przepływ powietrza znajduje się poza dopuszczalnym zakresem

 Zalecany wysoki przepływ powietrza znajduje się poza dopuszczalnym zakresem

### Nawiew - Charakterystyka



### Wywiew - Charakterystyka



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

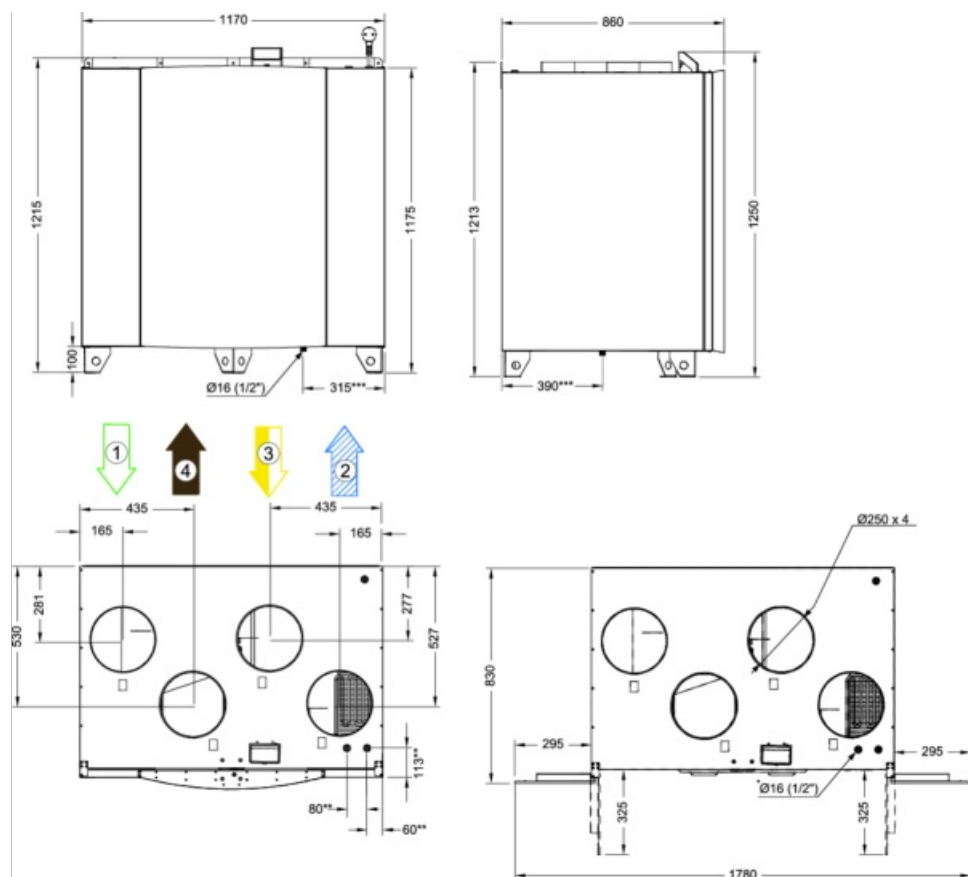
Ecodesign (Ekoprojekt)

Produkt		
Nazwa dostawcy	Systemair	
Nazwa produktu	SAVE VTR 700 R	
Jednostka podstawowa		
Spełnia ErP	2018	
JZE umiarkowany (SEC Avarage)	-38,8	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
JZE chłodny (SEC cold)	-80,7	kWh/(m <sup>2</sup> .a)
JZE ciepły (SEC warm)	-14,7	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	81	%
qv max	951	m <sup>3</sup> /h
P maks.	346	W
Moc akustyczna (LWA)	41	dB(A)
qv ref	0,185	m <sup>3</sup> /s
P. s. ref	50	Pa
JPM/SPI	0,225	W/(m <sup>3</sup> /h)
CTRL	0,85	
RÓŻNE	1,1	
x-wykładnik	2	
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza	2	%
Stopień wewnętrznych przecieków powietrza	Nie dotyczy	
Przeniesienie	4	%
Typ produktu	RAHU/AAHE	
RZE umiarkowany (AEC Average)	204	kWh
RZE chłodny (AEC cold)	204	kWh
RZE ciepły (AEC warm)	204	kWh
ROO umiarkowany (AHS Average)	4 386	kWh/a
ROO chłodny (AHS cold)	8 580	kWh/a
ROO ciepły (AHS warm)	1 983	kWh/a

**Urządzenie z lokalnym sterowaniem według zapotrzebowania**

Spełnia ErP	2018
JZE umiarkowany (SEC Avarage)	-42,1 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
JZE chłodny (SEC cold)	-85,2 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
JZE ciepły (SEC warm)	-17,4 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	81 %
qv max	951 m <sup>3</sup> /h
P maks.	346 W
Moc akustyczna (LWA)	41 dB(A)
qv ref	0,185 m <sup>3</sup> /s
P. s. ref	50 Pa
JPM/SPI	0,225 W/(m <sup>3</sup> /h)
CTRL	0,65
RÓŻNE	1,1
x-wykładnik	2
Stopień zewnętrznych przecieków powietrza	2 %
Stopień wewnętrznych przecieków powietrza	Nie dotyczy
Przeniesienie	4 %
Typ produktu	RAHU/AAHE
RZE umiarkowany (AEC Average)	119 kWh
RZE chłodny (AEC cold)	119 kWh
RZE ciepły (AEC warm)	119 kWh
ROO umiarkowany (AHS Average)	4 507 kWh/a
ROO chłodny (AHS cold)	8 817 kWh/a
ROO ciepły (AHS warm)	2 038 kWh/a

## Wymiary



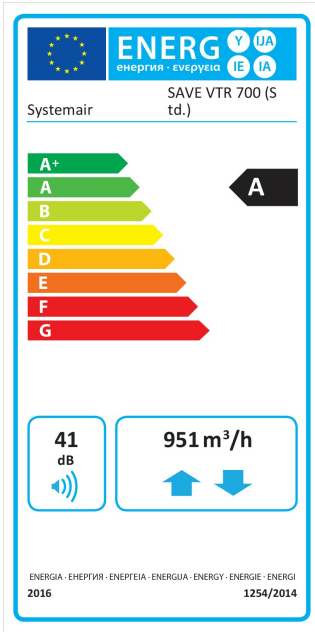
\*\* Nagrzewnica wodna

\*\*\* Odpyływ skroplin

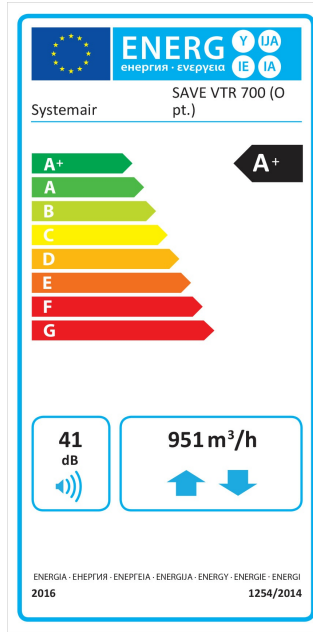
- 1 Powietrze zewnętrzne (czerpnia)
- 2 Nawiew
- 3 Wywiew
- 4 Wyrzut na zewnątrz (wyrzutnia)

## Etykieta energetyczna

Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe



Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe z opcjami





## Akcesoria

- PF VTR/VTC 700 OPT zestaw 1 (145924)
- SAVE CONNECT 2.0 (399999)
- SAVE LIGHT White (319118)
- SAVE Touch HMI white SPR (138077)
- CB Preheater Kit 1 phase (142852)
- 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)
- CB 250-3,0 230V/1 (5385)
- CEC Cable w/plug 12m (24782)
- FK 250 (1612)
- RS-24V (159484)
- TG-K3/NTC10-01, SAVECair (211524)
- VBC 250-3 (9843)
- CVVX 250 (8498)
- RVAZ4 24A (9862)
- SPI 250 C (6755)
- Tune-R-250-3-M1 (311941)
- Tune-R-250-3-M4 (311971)
- Water coil VTR 700 R (141101)
- ZTV 15-1,6 (9824)
- PF VTR/VTC 700 STD zestaw (145849)
- SAVE LIGHT Black (319119)
- SAVE Touch HMI Black SPR (138078)
- CB 250-6,0 400V/2 (5372)
- CB Preheater Kit 2/3 phase (151612)
- IR-24-P (6995)
- PSS20 (202692)
- RMK-T zestaw (153548)
- Systemair-E CO2 (14904)
- VAV/CAV kit SAVE (140777)
- CB 250-9,0 400V/3 (5373)
- CWK 250-3-2,5 (30024)
- LDC 250-900 (5196)
- TG-A1/NTC10-01, SAVECair (211523)
- VBC 250-2 (5460)
- CVVX 250 (146260)
- El. Reheater VTR 700 R 1,67kW (141100)
- SCD tłumik elastyczny Ø250/1,0 (2561)
- TG-R5 Rumsgivare 0-50°C (211525)
- Tune-R-250-3-M2 (311951)
- Tune-R-250-3-M5 (311981)
- ZTR 15-1,6 (9673)

## Dokumentacja

- Control panel installation quick guide
- Disassembly guide
- Energy label placement quick guide
- INSTALLATION\_SAVE\_CONNECT\_2\_PL-PL.PDF
- Modbus variable list
- SAVE\_VTR\_700\_INSTALLATION\_PL.PDF
- SAVE\_VTR\_700\_INSTALLATION\_PL\_20220615\_123604242.PDF
- SAVE\_VTR\_700\_SERVICE\_AND\_ACCESSORIES\_INSTALLATION\_PL.PDF
- Eurovent Certification Diploma
- Commissioning record
- Technical fiche
- Schematic layout and description of components
- Electrical diagrams for accessories
- Wiring diagram