



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	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	Lewa	
Kolor obudowy		
Kolor obudowy	Biały	
Kolor obudowy, RAL	RAL 9010	
Wymiary i masa		
Masa	188	kg

ErP

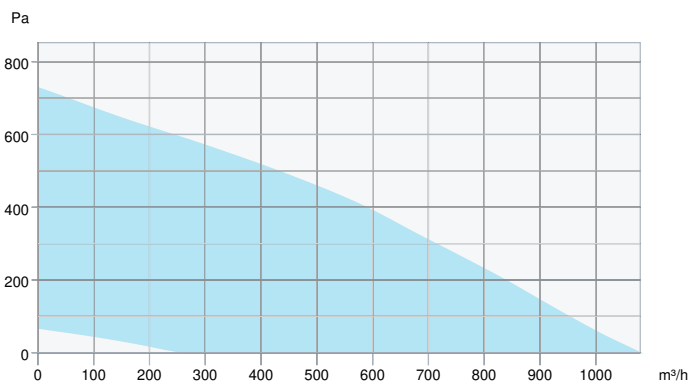
Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe	A
Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe z opcjami	A+
Spełnia ErP	ErP 2016; ErP 2018

Charakterystyka

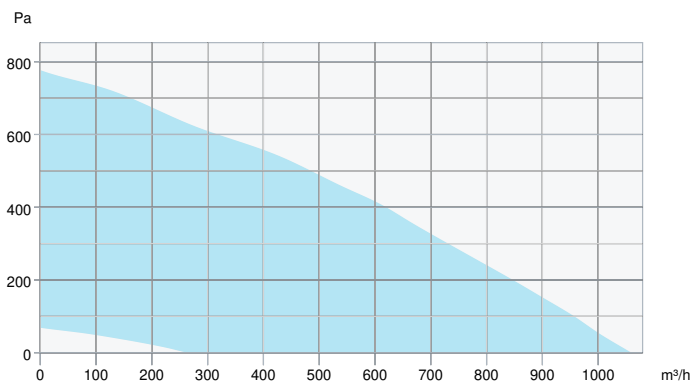
 Zalecany niski przepływ powietrza znajduje się poza dopuszczalnym zakresem

 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	

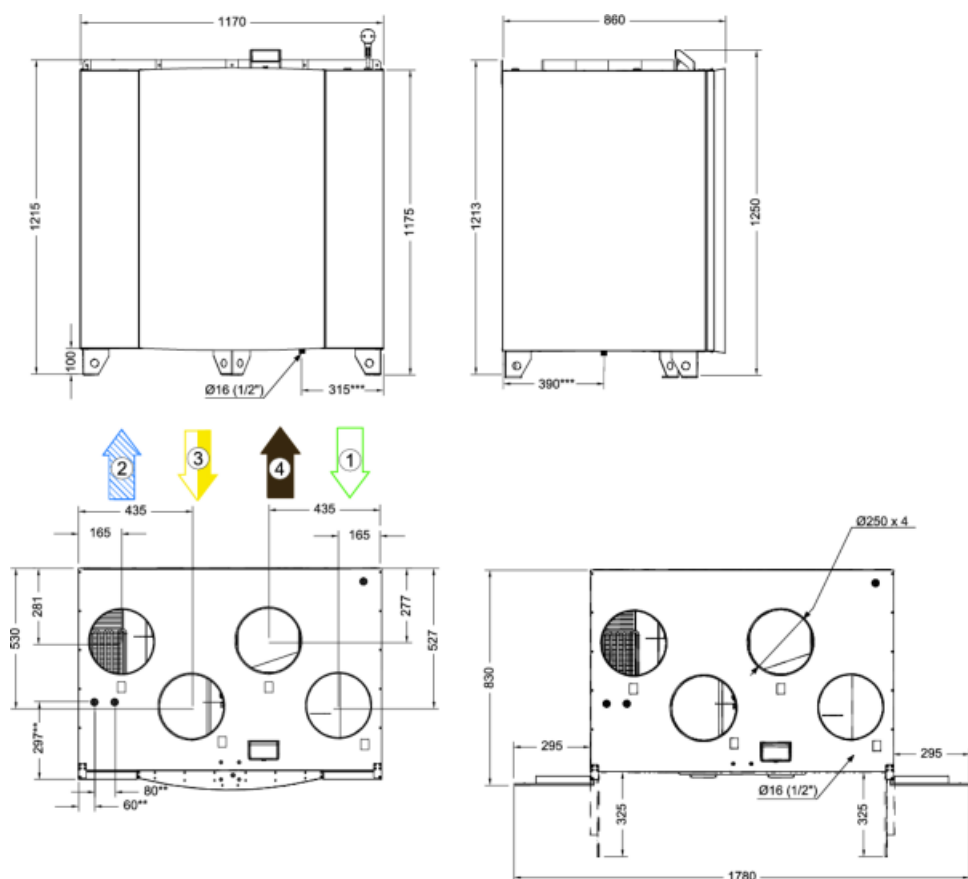
Ecodesign (Ekoprojekt)

Produkt		
Nazwa dostawcy	Systemair	
Nazwa produktu	SAVE VTR 700 L	
Jednostka podstawowa		
Spełnia ErP	2018	
JZE umiarkowany (SEC Avarage)	-38,8	kWh/(m ² .a)
JZE chłodny (SEC cold)	-80,7	kWh/(m ² .a)
JZE ciepły (SEC warm)	-14,7	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	81	%
qv max	951	m ³ /h
P maks.	346	W
Moc akustyczna (LWA)	41	dB(A)
qv ref	0,185	m ³ /s
P. s. ref	50	Pa
JPM/SPI	0,225	W/(m ³ /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 ² .a)
JZE chłodny (SEC cold)	-85,2 kWh/(m ² .a)
JZE ciepły (SEC warm)	-17,4 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	81 %
qv max	951 m ³ /h
P maks.	346 W
Moc akustyczna (LWA)	41 dB(A)
qv ref	0,185 m ³ /s
P. s. ref	50 Pa
JPM/SPI	0,225 W/(m ³ /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



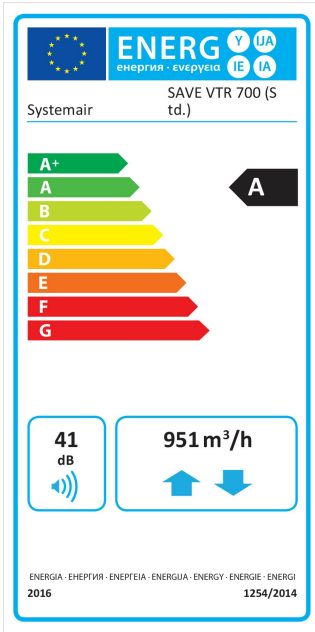
** Nagrzewnica wodna

*** Odpyływ skroplin

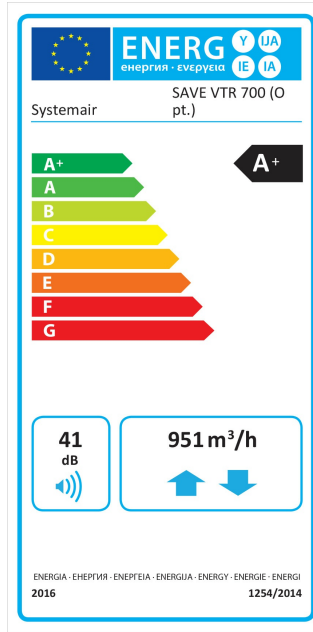
- 1 Powietrze zewnętrzne (czerpnia)
- 2 Nawiew
- 3 Wywiew
- 4 Wyrzut na zewnątrz (wyrzutnia)

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)
- El. Reheater VTR 700 L 1,67kW (138100)
- 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 250 (1612)
- RS-24V (159484)
- TG-K3/NTC10-01, SAVECair (211524)
- VBC 250-3 (9843)
- CVVX 250 (8498)
- 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)
- PF VTR/VTC 700 STD zestaw (145849)
- SAVE LIGHT Black (319119)
- SAVE Touch HMI Black SPR (138078)
- 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)
- CWK 250-3-2,5 (30024)
- LDC 250-900 (5196)
- TG-A1/NTC10-01, SAVECair (211523)
- VBC 250-2 (5460)
- CVVX 250 (146260)
- RVAZ4 24A (9862)
- SPI 250 C (6755)
- Tune-R-250-3-M1 (311941)
- Tune-R-250-3-M4 (311971)
- Water coil VTR 700 L (138101)
- ZTV 15-1,6 (9824)

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