



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



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
Wentylator nawiewny	
Moc pobierana (P1), wentylator nawiewny	35 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	35 W
Pozostałe	
Sterowanie wentylatora	Bezstopniowa regulacja napięcia
Typ instalacji	Pionowy
Strona nawiewna	Lewa; Prawa
Kolor obudowy	
Kolor obudowy	Stal ocynkowana
Wymiary i masa	
Masa	39 kg

ErP

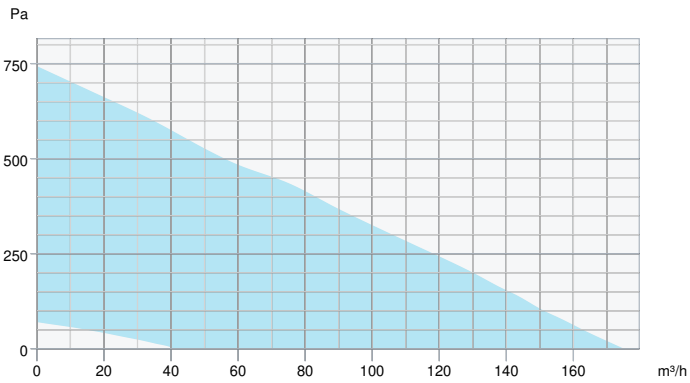
Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe	A
Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe z opcjami	A
Spełnia ErP	ErP 2018; ErP 2016

Charakterystyka

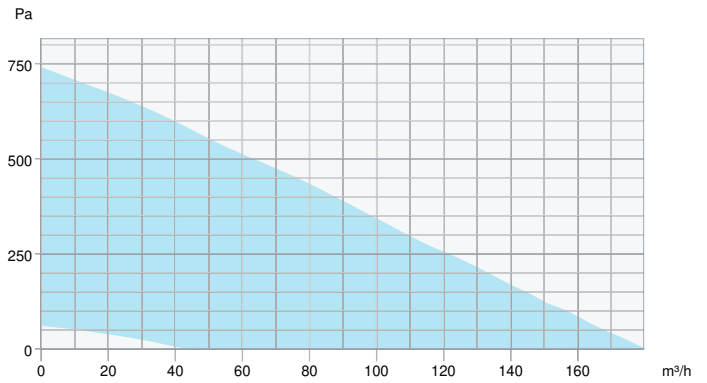
 Zalecany niski przepływ powietrza znajduje się poza dopuszczalnym zakresem

 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 VTR 100/B	
Jednostka podstawowa		
Spełnia ErP	2018	
JZE umiarkowany (SEC Avarage)	-34,1	kWh/(m ² .a)
JZE chłodny (SEC cold)	-77,1	kWh/(m ² .a)
JZE ciepły (SEC warm)	-9,5	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	150	m ³ /h
P maks.	88	W
Moc akustyczna (LWA)	41	dB(A)
qv ref	0,029	m ³ /s
P. s. ref	50	Pa
JPM/SPI	0,478	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)	433	kWh
RZE chłodny (AEC cold)	433	kWh
RZE ciepły (AEC warm)	433	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

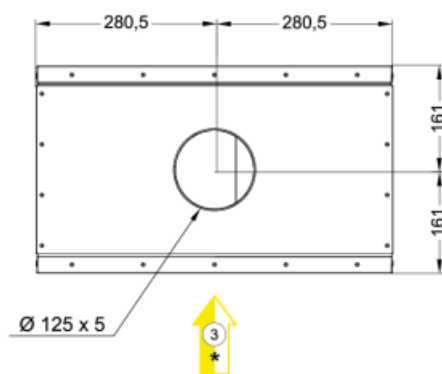
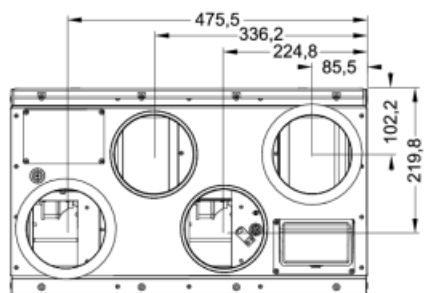
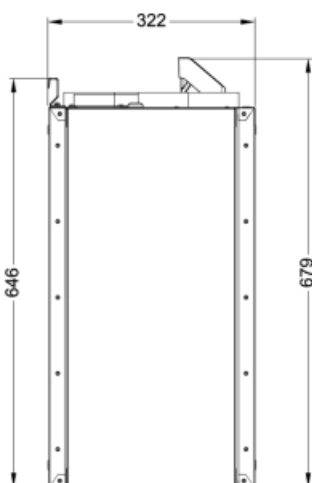
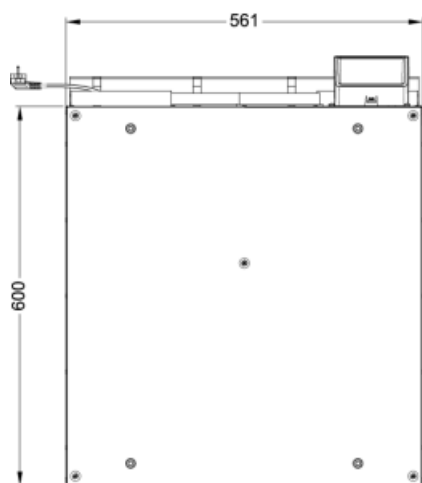
Urządzenie z lokalnym sterowaniem według zapotrzebowania

Spełnia ErP	2016/2018
JZE umiarkowany (SEC Avarage)	-39,6 kWh/(m ² .a)
JZE chłodny (SEC cold)	-83,5 kWh/(m ² .a)
JZE ciepły (SEC warm)	-14,4 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	85 %
qv max	150 m ³ /h
P maks.	88 W
Moc akustyczna (LWA)	41 dB(A)
qv ref	0,029 m ³ /s
P. s. ref	50 Pa
JPM/SPI	0,478 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)	253 kWh
RZE chłodny (AEC cold)	253 kWh
RZE ciepły (AEC warm)	253 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

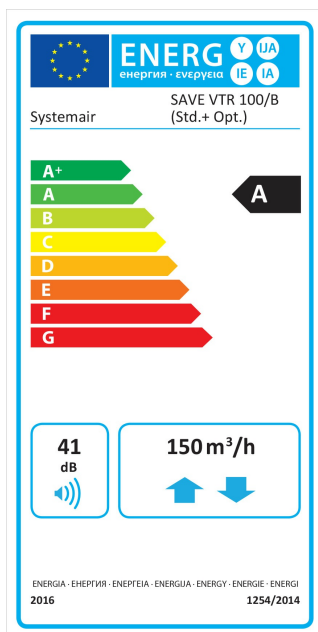
* Connection for cooker hood

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



Etykieta energetyczna

Klasa energetyczna, urządzenie wzorcowe



Akcesoria

- BF VTR 100 OPT zestaw 2 (153717)
- PF VTR 100 STD zestaw (153715)
- SAVE LIGHT Black (319119)
- SAVE Touch HMI Black SPR (138078)
- CB Preheater Kit 1 phase (142852)
- EI. Re-heater VTR 100/B 250W (154100)
- IR-24-P (6995)
- PSS20 (202692)
- RMK-T zestaw (153548)
- Systemair-E CO2 (14904)
- VAV/CAV kit SAVE (140777)
- CB 125-0,6 230V/1 (5289)
- CB 125-1,8 230V/1 (5377)
- CWK 125-3-2,5 (30021)
- LDC 125-600 (5190)
- RS-24V (159484)
- TG-K3/NTC10-01, SAVECair (211524)
- 392-10/B Slimline Int.600White (77265)
- CVVX 125 (26421)
- MONOLIT - B White (326800)
- SCD tłumik elastyczny Ø125/1,0 (2556)
- TG-R5 Rumsgivare 0-50°C (211525)
- Tune-R-125-3-M2 (311948)
- Tune-R-125-3-M5 (311978)
- ZTR 15-0,6 (6573)
- ZTV 15-0,6 (6571)
- PF VTR 100 OPT zestaw 1 (153716)
- SAVE CONNECT 2.0 (399999)
- SAVE LIGHT White (319118)
- SAVE Touch HMI white SPR (138077)
- Ceiling mounting kit VTR 100/B (155980)
- 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)
- VBC 125-3 (9839)
- CB 125-1,2 230V/1 (5290)
- CEC Cable w/plug 12m (24782)
- FK 125 (1608)
- LDC 125-900 (5191)
- TG-A1/NTC10-01, SAVECair (211523)
- VBC 125-2 (5457)
- CVVX 125 (26422)
- MONOLIT - B S.Steel (326801)
- RVAZ4 24A (9862)
- SPI 125 C (6751)
- Tune-R-125-3-M1 (311938)
- Tune-R-125-3-M4 (311968)
- ZTR 15-0,4 (9670)
- ZTV 15-0,4 (9829)

Dokumentacja

- Control panel installation quick guide
- Disassembly guide
- INSTALLATION_SAVE_CONNECT_2_PL-PL.PDF
- SAVE_VTR_100B_INSTALLATION_PL.PDF
- SAVE_VTR_100B_SERVICE_AND_ACCESSORIES_INSTALLATION_PL.PDF
- SAVE_VTR_100B_USER_MANUAL_PL.PDF
- Eurovent Certification Diploma
- Commissioning record
- Technical fiche
- Schematic layout and description of components
- Electrical diagrams for accessories
- Wiring diagram