

# SAVE VSR 150/B

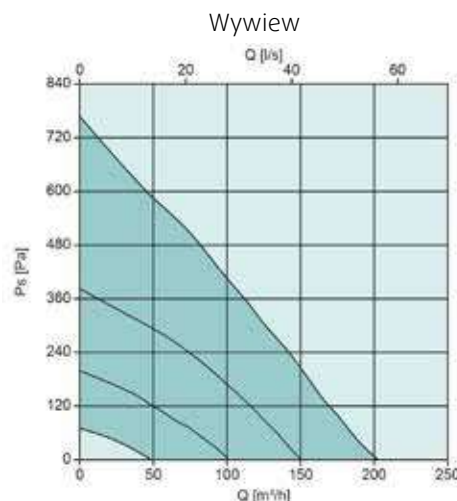
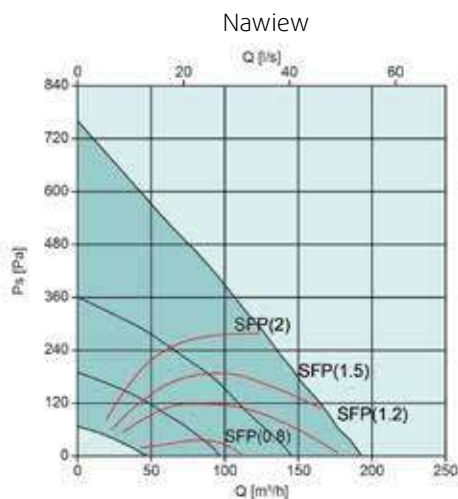


- Wysokosprawny wymiennik obrotowy z płynną regulacją obrotów, energooszczędne wentylatory z silnikami EC.
- Kanał obejściowy do podłączenia okapu kuchennego.
- Sterowanie wentylacją od zapotrzebowania w standardzie z wbudowanym czujnikiem wilgotności.
- Wbudowana nagrzewnica elektryczna.
- Możliwość wyboru spośród różnych paneli sterowania:
  - SAVE TOUCH z pełną funkcjonalnością
  - SAVE LIGHT z podstawowymi funkcjami
  - SAVE CONNECT zdalne sterowanie za pomocą aplikacji
- Skrzynka podłączeniowa zapewniająca łatwy dostęp.
- Protokół komunikacji Modbus RS-485 w standardzie.

LwA dB(A)	Częstotliwości środkowe pasma, Hz								
	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Nawiew	59	72	66	55	58	56	47	43	29
Wywiew	49	67	50	49	51	36	23	17	21
Otoczenie	35	50	44	35	36	24	20	16	20

Tabela danych akustycznych pokazuje poziom mocy akustycznej LwA, którego nie należy mylić z poziomem ciśnienia akustycznego LpA (w oparciu o punkt pracy - 118 m<sup>3</sup>/h przy 50 Pa).

## Charakterystyki przepływowe



Centrala SAVE VSR 150/B z bocznym podłączeniem kanałów wentylacyjnych z przyłączem do okapu kuchennego. Centrala z wysokosprawnym obrotowym wymiennikiem ciepła z płynną regulacją obrotów. Do montażu w suficie podwieszanym w domu/mieszkańiu o wentylowanej powierzchni do ok. 100 m<sup>2</sup>.

Centrala VSR 150/B is galvanized, posiada obudowę z podwójnej blachy stalowej z pełną izolacją. Centrala posiada wbudowaną automatykę, która dokładnie reguluje obroty rotora wymiennika obrotowego za pomocą bezstopniowego silnika w zależności od zapotrzebowania na odzysk ciepła/chłodu.

Wybór interfejsów Użytkownika:

SAVE TOUCH z pełną funkcjonalnością.

SAVE LIGHT z podstawowymi funkcjami.

SAVE CONNECT z modułem IAM i aplikacją mobilną do zdalnego sterowania i monitoringu.

Moduł IAM działa również jako bramka Modbus TCP przez TCP/IP umożliwiając dodatkowe opcje integracji BMS.

### Dane techniczne SAVE VSR 150/B

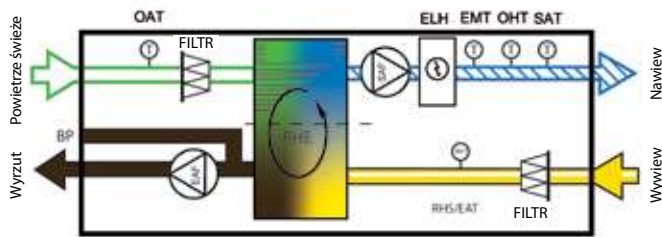
Nr art.	488801	
Klasa energetyczna	A	
Centrala standard	A	
Centrala standard z akcesoriami*	A	
Napięcie/Częstotliwość	V/50 Hz	230
Pobór mocy przez wentylator	W	16
w przykładowym punkcie pracy:	33 l/s przy 50 Pa 118 m <sup>3</sup> /h przy 50 Pa	
SFP	kW/m <sup>3</sup> /s	1,02
Sprawność temp. wg EN 13141-7	85%	
Bezpiecznik	A	10
Moc wbudowanej nagrzewnicy elektr.	W	500
Moc znamionowa, silniki wentylatorów	W	2 x 37
Filtr, nawiew		
Filtr panelowy (PF)	F7/ePM1 60%	
Filtr, wywiew		
Filtr panelowy (PF)	M5/ePM10 50%	
Masa	kg	50

\* Z akcesoriami kontroli jakości powietrza w pomieszczeniu

**SFP (Specific Fan Power) = moc właściwa wentylatorów (kW/m<sup>3</sup>/s)**

Podana wartość SFP dotyczy całej centrali.

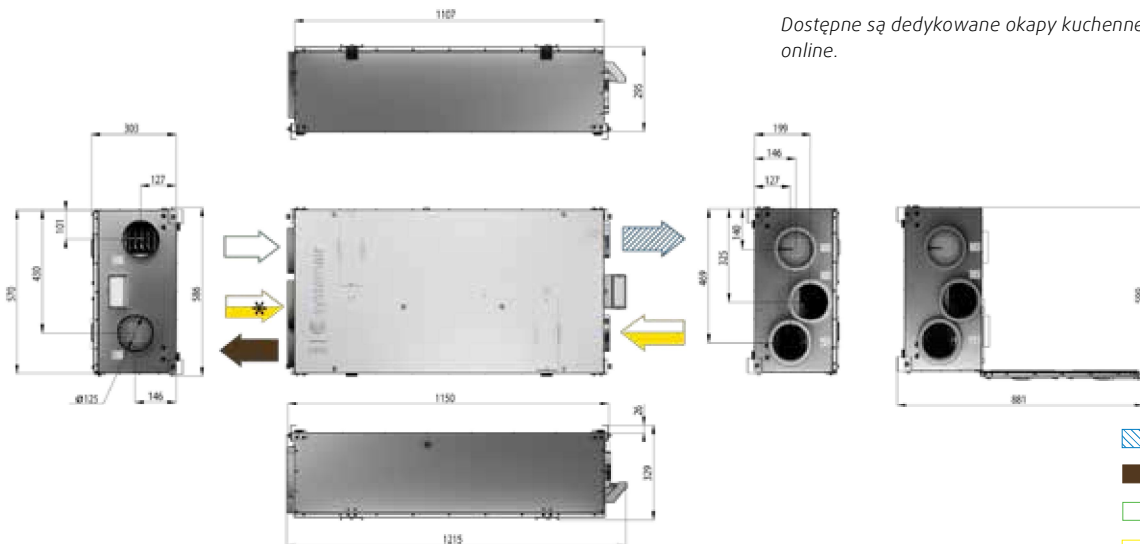
## Schemat



- SAF Wentylator nawiewny
- EAF Wentylator wyrzutny
- FILTR Filtr wywiew/nawiew
- OAT Czujnik temperatury zewnętrznej
- SAT Czujnik temperatury nawiewu
- RHS/EAT Czujnik wilgotności i temp. powietrza wywiewanego
- ELH Nagrzewnica elektryczna
- OHT Termostat przegrzania
- EMT Termostat bezpieczeństwa
- BP By-pass okapu kuchennego
- RHE Obrótowy wymiennik ciepła

## Wymiary

SAVE VSR 150/B Wersja prawa



- Nawiew
- Wyrzut do wyrzutni
- Świeże powietrze z czerpni
- Wywiew

\* Podłączenie do okapu kuchennego

## Akcesoria

Akcesoria SAVE VSR 150/B		Nr art.
<b>Sterowanie</b>		
SAVE TOUCH biały	Panel dotykowy biały	138077
SAVE TOUCH czarny	Panel dotykowy czarny	138078
SAVE LIGHT biały	Panel dotykowy biały	319118
SAVE LIGHT czarny	Panel dotykowy czarny	319119
Zestaw SAVE, montaż ścienny	Panel dotykowy, ramka	140736
Moduł dostępu do Internetu (IAM)	IAM	211243
CEC kabel 12 m	VK-12	24782
CEC kabel 6 m	VK-6	24783
Diverting Plug - rozdzielacz	Rozdzielacz	37367
<b>Akcesoria jakości powietrza, przewodowe</b>		
Systemair-E CO <sub>2</sub> czujnik pokojowy	T8100-E-SA-1000RTD	14904
Systemair-E CO <sub>2</sub> + RH + temperatura	T8100-E-H-SA-10R	211522
Systemair-1 CO <sub>2</sub> czujnik kanałowy	T8041	14906
Cz. kanałowy NTC10K (-30-70°C) 1,5 m	TG-K3/NTC10-01	211524
Czujnik pokojowy NTC10K (0-50°C)	TG-R5/NTC10-01	211525
Detektor ruchu	-	6995
Przycisk impulsowy	Przycisk impulsowy	9693
Zestaw VAV/CAV	-	140777
<b>Grzanie / Chłodzenie</b>		
Wodna nagrzewnica kan. 2-rzędowa	VBC 125-2	5457
Wodna nagrzewnica kan. 3-rzędowa	VBC 125-3	9839
Cz. przylgowy NTC10K (-30-150°C) 1,5 m	TG-A1/NTC10-01	211523
Siłownik 0-10V do zaworów	RVAZ4 24A	9862
Zawór 2-drogowy	ZTV 15-0,4	9829
Zawór 2-drogowy	ZTV 15-0,6	6571
Zawór 3-drogowy	ZTR 15-0,4	9670
Zawór 3-drogowy	ZTR 15-0,6	6573
Kanałowa nagrzewnica elektryczna	CB 125-0,6 230V/1	5289
CB zestaw do nagrzewnicy wstępnej	-	142852
Chłodnica kanałowa, woda lodowa	CWK 125-3-2,5	30021
<b>Filtry</b>		
Zestaw PF VSR 150 STD	F7/ePM1 60% Nawiew M5/ePM10 50% Wywiew	161651
Zestaw PF VSR 150 OPT	F8/ePM1 70% Nawiew M5/ePM10 50% Wywiew	161652
<b>Inne</b>		
Czerpnio-wyrzutnia 125, biała	CVVX 125, biała	26422
Czerpnio-wyrzutnia 125, czarna	CVVX 125, czarna	26421
Klamra montażowa 125	FK 125	1608
Elastyczny tłumik akust. D125/1,0 M/F	SCD tłumik elastyczny	2556
Tłumik akustyczny	LDC 125-600	5190
Tłumik akustyczny	LDC 125-900	5191
Przepustnica z siłownikiem (sprężyna)	TUNE-R-125-3-M4	311968
Transformator 24V	PSS48 24V	204385
Przepustnica Iris	SPI-125 C	6751
Zestaw do montażu poziomego VSR 150	-	162999
Zestaw do montażu pionowego VSR 150	-	165599

Dostępne są dedykowane okapy kuchenne Systemair - szczegóły w katalogu online.