

# SAVE VSR 300

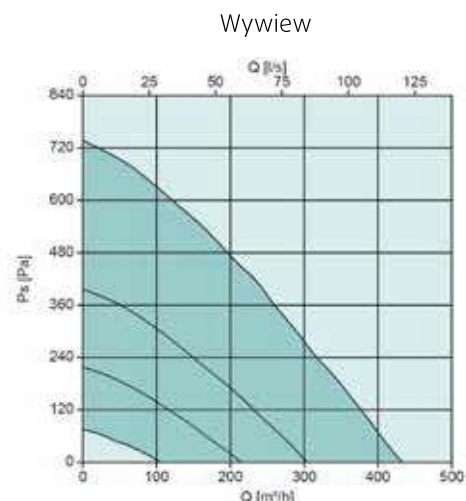
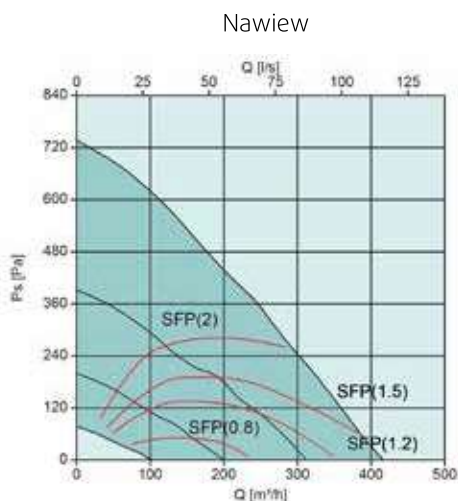


- Wysokosprawny wymiennik obrotowy z płynną regulacją obrotów, energooszczędne wentylatory z silnikami EC.
- Drzwi serwisowe po obu stronach.
- Sterowanie wentylacją od zapotrzebowania w standardzie z wbudowanym czujnikiem wilgotności.
- Wbudowana nagrzewnica elektryczna.
- Możliwość wyboru spośród różnych 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.

	Częstotliwości środkowe pasma, Hz								
	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Nawiew	63	70	66	66	59	55	54	48	40
Wywiew	52	64	54	58	50	40	35	25	23
Otoczenie	42	47	47	48	39	33	29	21	26

Tabela danych akustycznych pokazuje poziom mocy akustycznej LwA, którego nie należy mylić z poziomem ciśnienia akustycznego LpA (w oparciu o punkt pracy - 257 m<sup>3</sup>/h przy 50 Pa).

## Charakterystyki przepływowe



Centrala SAVE VSR 300 i z bocznym podłączeniem kanałów wentylacyjnych z wysokosprawnym obrotowym wymiennikiem ciepła z płynną regulacją obrotów. Zaprojektowana do montażu na strychu lub suficie podwieszanym do pomieszczeń wentylowanych o powierzchni do ok. 240 m<sup>2</sup>.

Centrala VSR 300 posiada obudowę z ocynkowanej 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.

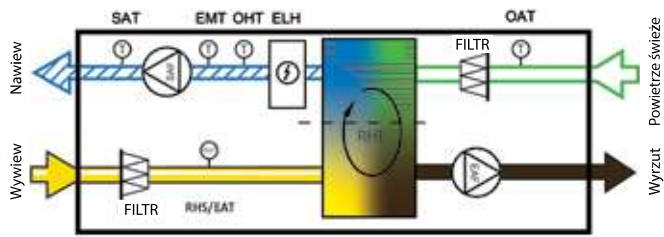
### Dane techniczne SAVE VSR 300

Nr art.	488802		
Klasa energetyczna	A		
Centrala standard	A		
Centrala standard z akcesoriami*	A		
Napięcie/Częstotliwość	V/50Hz	230	
Pobór mocy przez wentylator	W	36	
w przykładowym punkcie pracy:	71 l/s przy 50 Pa		257 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	1670	
Moc znamionowa, silniki wentylatorów	W	2 x 83	
Filtr, nawiew			
Filtr panelowy (PF)	F7/ePM1 60%		
Filtr, wywiew			
Filtr panelowy (PF)	M5/ePM10 50%		
Masa	kg	65	

\* 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.

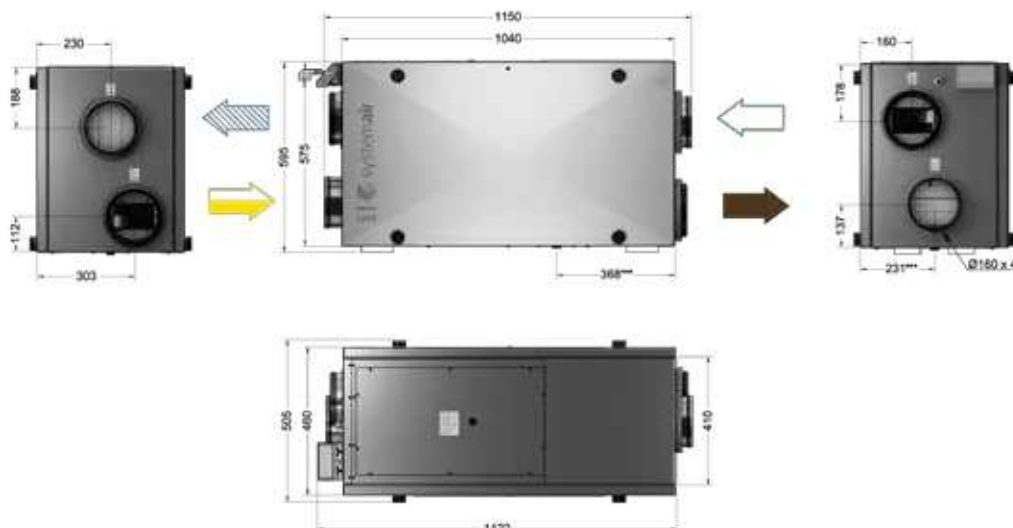
## Schemat



SAF	Wentylator nawiewny
EAF	Wentylator wywiewny
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	Obrotowy wymiennik ciepła

## Wymiary

SAVE VSR 300 Wersja prawa



## Akcesoria

Akcesoria SAVE VSR 300		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 160-2	5458
Wodna nagrzewnica kan. 3-rzędowa	VBC 160-3	9840
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 160-1,2 230V/1	5291
CB zestaw do nagrzewnicy wstępnej	-	142852
Chłodnica kanałowa, woda lodowa	CWK 160-3-2,5	30022
<b>Filtry</b>		
Zestaw PF VSR 300 STD	F7/ePM1 60% Nawiew M5/ePM10 50% Wywiew	25211
Zestaw PF VSR 300 OPT	F8/ePM1 70% Nawiew M5/ePM10 50% Wywiew	317691
<b>Inne</b>		
Czerpnio-wyrzutnia 160, biała	CVVX 160, biała	25396
Czerpnio-wyrzutnia 160, czarna	CVVX 160, czarna	25394
Kłamra montażowa 160	FK 160	1610
Elastyczny tłumik akust. D 160/1,0 M/F	SCD tłumik elastyczny	2558
Tłumik akustyczny	LDC 160-600	5192
Tłumik akustyczny	LDC 160-900	5193
Przepustnica z siłownikiem	EFD 160 + TF230	7122
Przepustnica z siłownikiem (sprężyna)	TUNE-R-160-3-M4	311969
Transformator 24V	PSS48 24V	204385
Przepustnica Iris	SPI-160 C	6753
Zestaw do montażu sufitowego VSR 300	-	131610
Zestaw do odpływu skroplin	Odpływ skroplin	146077