

SAVE VSR 500

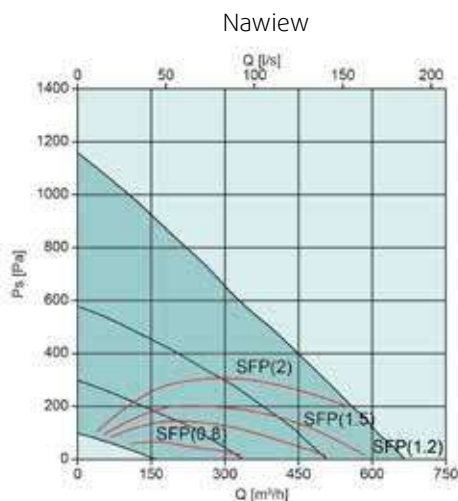


- Wysokosprawny wymiennik obrotowy z płynną regulacją obrotów, energooszczędne wentylatory z silnikami EC.
- Drzwi serwisowe po obu stronach.
- Sterowanie wentylacją od zapotrzebowania w standardzie z wbudowanym czujnikiem wilgotności.
- Wbudowana nagrzewnica elektryczna.
- Możliwość wyboru spośród różnych 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							
LwA dB(A)	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Nawiew	70	74	70	68	68	63	64	59	56
Wywiew	64	69	62	67	67	47	43	33	26
Otoczenie	50	49	55	51	53	39	36	26	27

Tabela danych akustycznych pokazuje poziom mocy akustycznej LwA, którego nie należy mylić z poziomem ciśnienia akustycznego LpA (w oparciu o punkt pracy - 426 m³/h przy 50 Pa).

Charakterystyki przepływowe



Centrala SAVE VSR 500 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. 400 m².

Centrala VSR 500 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.

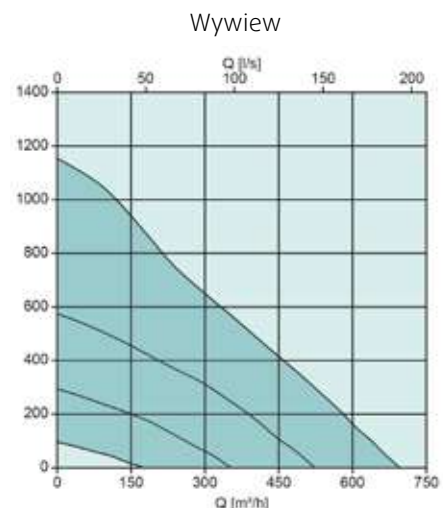
Dane techniczne SAVE VSR 500

Nr art.	488804
Klasa energetyczna	A
Centrala standard	A
Centrala standard z akcesoriami*	A
Napięcie/Częstotliwość	V/50Hz 230
Pobór mocy przez wentylator	W 70
w przykładowym punkcie pracy:	118 l/s przy 50 Pa 426 m ³ /h przy 50 Pa
SFP	kW/m ³ /s 1,19
Sprawność temp. wg EN 13141-7	84%
Bezpiecznik	A 13
Moc wbudowanej nagrzewnicy elektr.	W 1670
Moc znamionowa, silniki wentylatorów	W 2 x 170
Filtr, nawiew	
Filtr panelowy (PF)	F7/ePM1 60%
Filtr, wywiew	
Filtr panelowy (PF)	M5/ePM10 50%
Masa	kg 77

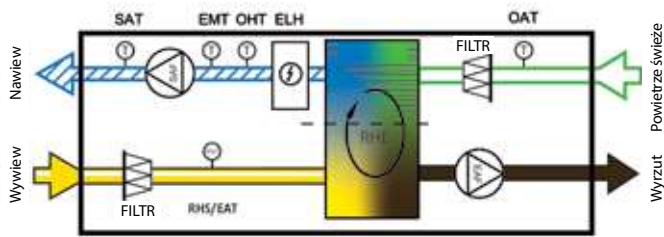
* Z akcesoriami kontroli jakości powietrza w pomieszczeniu

SFP (Specific Fan Power) = moc właściwa wentylatorów (kW/m³/s)

Podana wartość SFP dotyczy całej centrali.



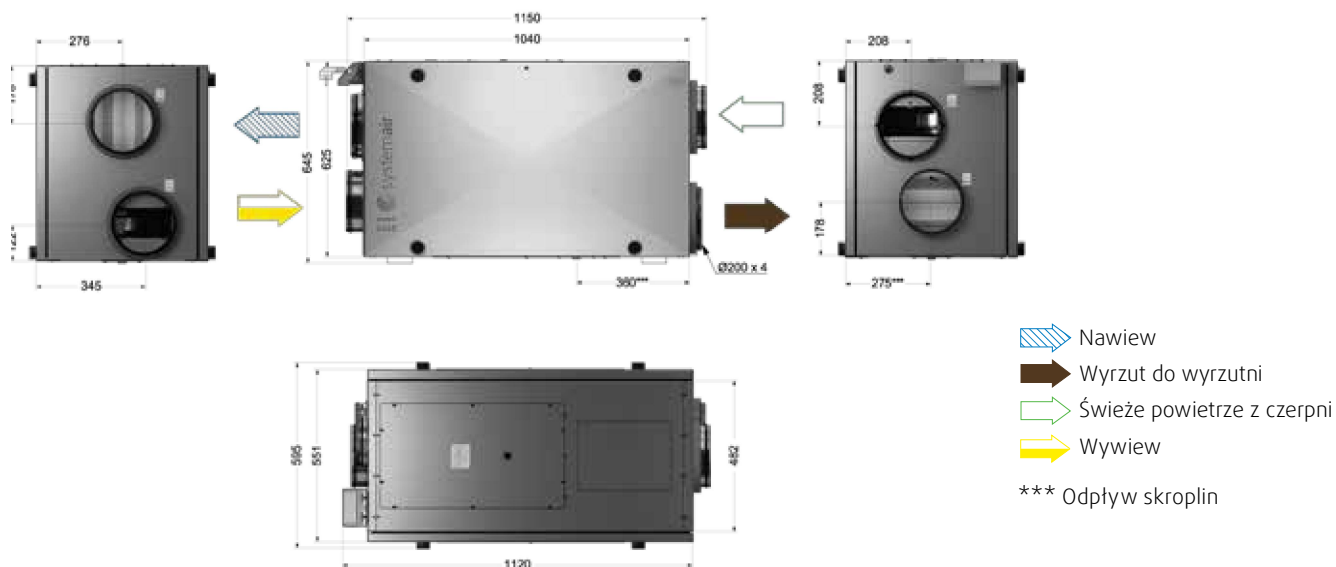
Schemat



- 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 Obrótowy wymiennik ciepła

Wymiary

SAVE VSR 500 Wersja prawa



Akcesoria

Akcesoria SAVE VSR 500		Nr art.
Sterowanie		
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
Akcesoria jakości powietrza, przewodowe		
Systemair-E CO ₂ czujnik pokojowy	T8100-E-SA-1000RTD	14904
Systemair-E CO ₂ + RH + temperatura	T8100-E-H-SA-10R	211522
Systemair-1 CO ₂ czujnik kanałowy	T8041	14906
Cz. kanałowy NTC10K (-30-70°C) 1,5m	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
Grzanie / Chłodzenie		
Wodna nagrzewnica kan. 2-rzędowa	VBC 200-2	5459
Wodna nagrzewnica kan. 3-rzędowa	VBC 200-3	9841
Cz. przylgowy NTC10K (-30-150°C) 1,5m	TG-A1/NTC10-01	211523
Siłownik 0-10V do zaworów	RVAZ4 24A	9862
Zawór 2-drogowy	ZTV 15-0,6	6571
Zawór 2-drogowy	ZTV 15-1,0	9823
Zawór 3-drogowy	ZTR 15-0,6	6573
Zawór 3-drogowy	ZTR 15-1,0	9672
Kanałowa nagrzewnica elektryczna	CB 200-2,1 230V/1	5384
CB zestaw do nagrzewnicy wstępnej	-	142852
Chłodnica kanałowa, woda lodowa	CWK 200-3-2,5	30023
Filtry		
Zestaw PF VSR 500 STD	F7/ePM1 60% Nawiew M5/ePM10 50% Wywiew	25212
Zestaw PF VSR 500 OPT	F8/ePM1 70% Nawiew M5/ePM10 50% Wywiew	317693
Inne		
Czerpnio-wyrzutnia 200, biała	CVVX 200, biała	25397
Czerpnio-wyrzutnia 200, czarna	CVVX 200, czarna	25395
Klamra montażowa 200	FK 200	1611
Elastyczny tłumik akust. D200/1,0 M/F	SCD tłumik elastyczny	2560
Tłumik akustyczny	LDC 200-600	5194
Tłumik akustyczny	LDC 200-900	5195
Przepustnica z siłownikiem	EFD 200 + TF230	7162
Przepustnica z siłownikiem (sprężyna)	TUNE-R-200-3-M4	311970
Transformator 24V	PSS48 24V	204385
Przepustnica Iris	SPI-200 C	6754
Zestaw do montażu sufitowego VSR 500	-	131620