

SAVE VTR 500



Centrala SAVE VTR 500 z podłączeniem od góry, z wysokosprawnym obrotowym wymiennikiem ciepła z płynną regulacją obrotów. Centrala jest zaprojektowana do montażu na ścianie w domu z wentylowaną powierzchnią do ok. 400 m².

Obudowa centrali SAVE VTR 500 jest wykonana z podwójnej blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały wraz z izolacją. Centrala posiada wbudowaną automatykę, która dokładnie reguluje obroty rotora wymiennika obrotowego za pomocą bezstopniowego silnika w zależności od zapotrzebowania na odzysk ciepła/chłodu.

Moduł SAVE CONNECT 2.0 dostarczany jest standardowo razem z centralą.
Wybór interfejsów Użytkownika:
- SAVE TOUCH
- SAVE LIGHT

Dane techniczne SAVE VTR 500			
Nr art.	prawa/lewa	488830/488831	
Klasa energetyczna		A	
Centrala standard		A	
Centrala standard z akcesoriami*			
Napięcie/Częstotliwość	V/50Hz	230	
Pobór mocy przez wentylator	W	67	
Przykładowym punkcie pracy:		111 l/s przy 50 Pa	
		400 m³/h przy 50 Pa	
SFP	kW/m³/s	1,2	
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 60%	
Masa	kg	85	

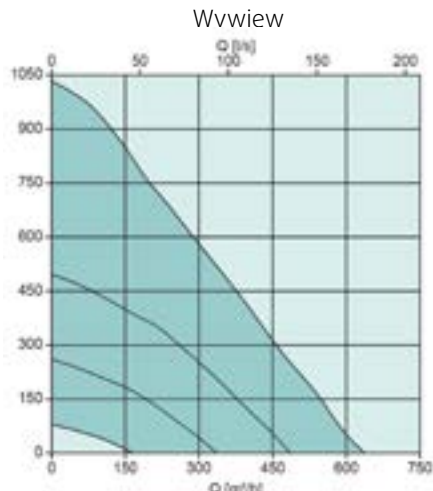
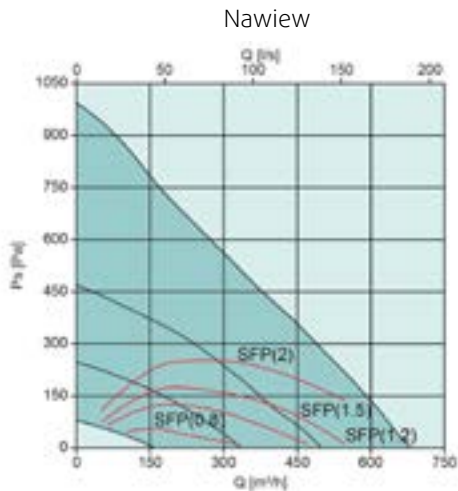
* Z akcesoriami kontroli jakości powietrza w pomieszczeniu

SFP (Specific Fan Power) = moc właściwa wentylatorów (kW/m3/s)
Podana wartość SFP dotyczy całej centrali.

Częstotliwości środkowe pasma, Hz									
LwA dB(A)	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Nawiew	68	71	68	70	68	59	59	54	50
Wywiew	61	72	67	66	58	49	47	38	30
Otoczenie	46	49	52	51	44	35	34	32	28

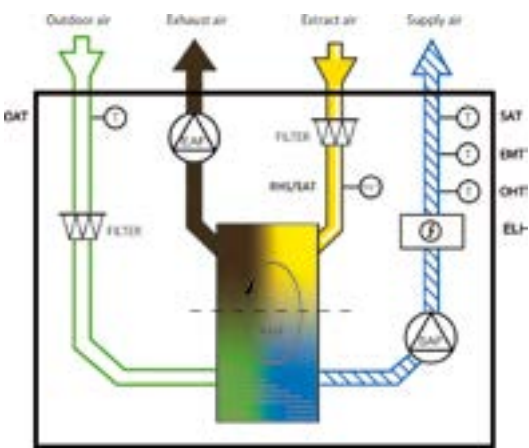
Tabela danych akustycznych pokazuje poziom mocy akustycznej LwA, którego nie należy mylić z poziomem ciśnienia akustycznego LpA (w oparciu o punkt pracy - 111 l/s przy 50 Pa).

Charakterystyki przepływowe (Wersja prawa)



Schemat

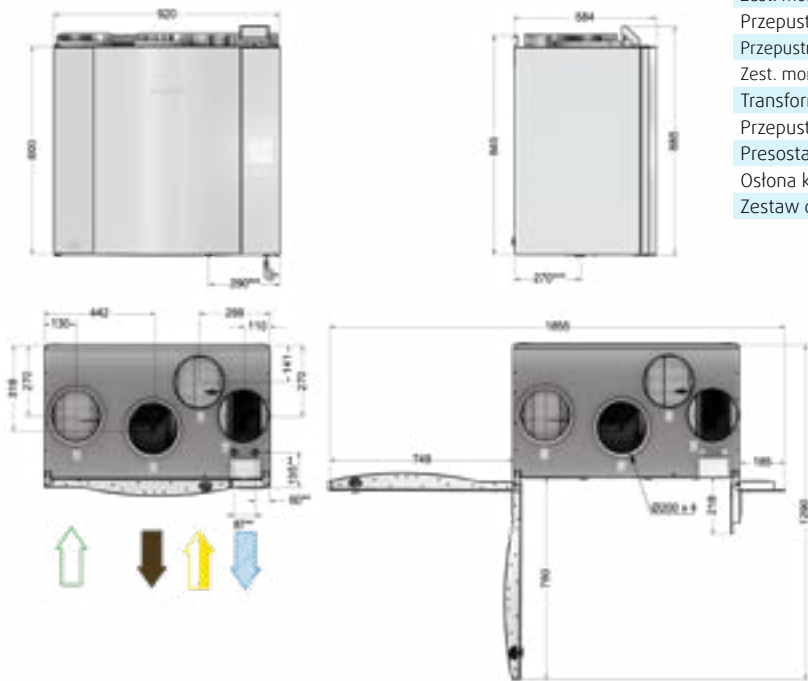
Wersja prawa



- SAF Wentylator nawiewny
- EAF Wentylator wywiewny
- FILTER Filtr wywiew/nawiew
- OAT Czujnik temperatury zewnętrznej
- SAT Czujnik temp. powietrza nawiewanego
- 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 VTR 500 Wersja prawa



- Nawiew
- Wyrzut
- Powietrze zewnętrzne
- Wywiew
- ** Przyłącza nagrzewnicy wodnej
- *** Odpływ skroplin

Akcesoria

Akcesoria SAVE VTR 500		Nr art.
Sterowanie		
SAVE LIGHT biały	Panel dotykowy biały	319118
SAVE LIGHT czarny	Panel dotykowy czarny	319119
Zestaw SAVE, montaż ścienny	Panel dotykowy, ramka	140736
SAVE CONNECT 2.0	Moduł dostępu do Internetu (IAM)	399999
CEC kabel 12m	VK-12	24782
CEC kabel 6m	VK-6	24783
Rozdzielacz		254978
CEC kabel 6m	VK-6	24783
Rozdzielacz		37367
Akcesoria jakości powietrza, przewodowe		
Systemair-E CO2 czujnik pokojowy	T8100-E-SA-1000RTD	14904
Systemair-E CO2 + RH + temperatura	T8100-E-H-SA-10R	211522
Systemair-1 CO2 czujnik kanałowy	T8041	14906
Czujnik kanał. NTC10K (-30-70C) 1,5 m	TG-K3/NTC10-01	211524
Czujnik pokojowy NTC10K (0-50C)	TG-R5/NTC10-01	211525
Czujnik ruchu	-	6995
Przycisk impulsowy	Przycisk impulsowy	9693
Zestaw VAV/CAV	-	140777
Grzanie / Chłodzenie		
Nagrzewnica wodna VTR 500	WH VTR 500	141701
Nagrzewnica wodna kan. 2-rzędowa	VBC 200-2	5459
Nagrzewnica wodna kan. 3-rzędowa	VBC 200-3	9841
Czujnik przyłg. NTC10K (-30-150C) 1,5 m	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
Nagrzewnica elektryczna kanałowa	CB 200-2,1 230V/1	5384
CB zestaw do nagrzewnicy wstępnej	1-fazowy	142852
Chłodnica kanałowa, woda lodowa	CWK 200-3-2,5	30023
Filtr		
Zestaw BF VTR 500 STD	F7/ePM1 60% Nawiew M5/ePM10 60% Wywiew	25315
Zestaw BF VTR 500 OPT	F8/ePM1 70% Nawiew M5/ePM10 60% Wywiew	317697
Inne		
Czerpnio-wyrzutnia 125, biała	CVVX 200, white	25397
Czerpnio-wyrzutnia 125, czarna	CVVX 200, black	25395
Klamra montażowa 125	FK 200	1611
Elastyczny tłumik akust. D125/1,0 M/F	SCD tłumik elastyczny	2560
Tłumik akustyczny	LDC 200-600	5194
Tłumik akustyczny	LDC 200-900	5195
Przepustnica z siłownikiem	TUNE-R-200-3-M1	311940
Przepustnica z siłownikiem (sprężyna)	TUNE-R-200-3-M4	311970
Zest. mont. przełącznika (bez transform.)	RMK	153549
Przepustnica z siłownikiem	TUNE-R-200-3-M2	311950
Przepustnica z siłownikiem (sprężyna)	TUNE-R-200-3-M5	311980
Zest. mont. przełącznika (z transform.)	RMK-T	153548
Transformator 24V	PSS20 24V	202692
Przepustnica Iris	SPI-200 C	6754
Presostat z rurką Pitota	DPR200T	212987
Ośłona kanałów	Ośłona kanałów VTR 500	124497
Zestaw do odpływu skroplin	Odpływ skroplin	146077