

SAVE VTR 300/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.
- Dostępna opcjonalna nagrzewnica wodna do wbudowania.
- 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.

Centrala SAVE VTR 300/B z króćcami w górnej części z wysokosprawnym obrotowym wymiennikiem ciepła z płynną regulacją obrotów. Centrala wyposażona jest w przyłączy do okapu kuchennego Systemair, zaprojektowana do montażu na ścianie w domu z wentylowaną powierzchnią do ok. 240 m².

Obudowa centrali SAVE VTR 300/B jest wykonana z podwójnej blachy stalowej malowanej proszkiem 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.

Wybór interfejsów Użytkownika:

SAVE TOUCH z pełną funkcjonalnością.

SAVE LIGHT z podstawowymi funkcjami.

SAVE CONNECT z modułem IAM i aplikacją mobilną.

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

Dane techniczne SAVE VTR 300/B

Nr art.	Prawa/Lewa	488826/488827
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:		68 l/s przy 50 Pa 246 m ³ /h przy 50 Pa
SFP	kW/m ³ /s	1,05
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	70

* Z akcesoriami kontroli jakości powietrza w pomieszczeniu

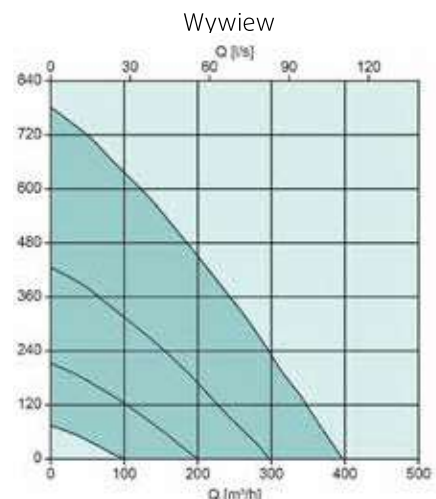
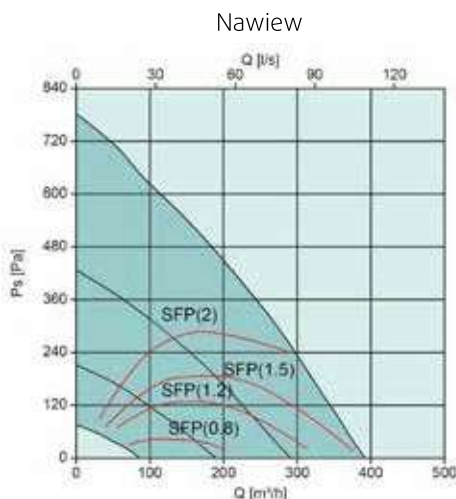
SFP (Specific Fan Power) = moc właściwa wentylatorów (kW/m³/s)

Podana wartość SFP dotyczy całej centrali.

LwA dB(A)	Częstotliwości środkowe pasma, Hz								
	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Nawiew	61	71	66	63	59	51	52	42	28
Wywiew	52	69	56	58	49	40	37	22	22
Otoczenie	40	52	47	45	38	28	27	22	21

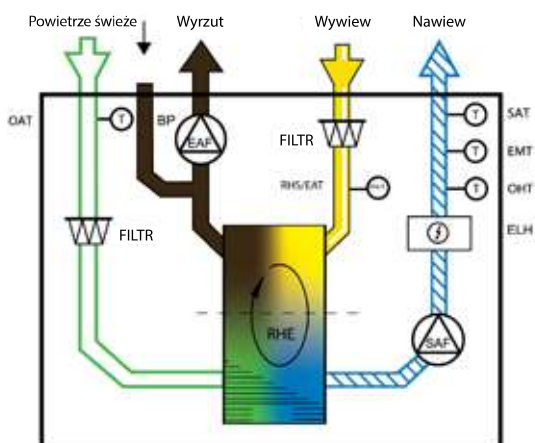
Tabela danych akustycznych pokazuje poziom mocy akustycznej LwA, którego nie należy mylić z poziomem ciśnienia akustycznego LpA (w oparciu o punkt pracy - 246 m³/h przy 50 Pa).

Charakterystyki przepływowe (Wersja prawa)



Schemat

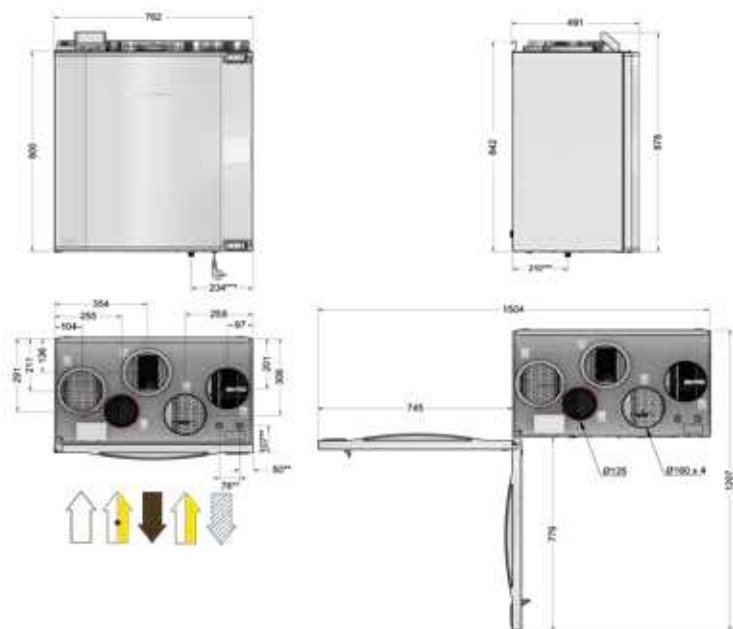
Wersja prawa



SAF	Wentylator nawiewny
EAF	Wentylator wywiewny
FILTER	Filtr wywiew/nawiew
OAT	Czujnik temperatury zewnętrznej
SAT	Czujnik 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 VTR 300/B Wersja prawa



Akcesoria

Akcesoria SAVE VTR 300/B		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) 1,5 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
Zestaw CAV	-	161100
Grzanie / Chłodzenie		
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
Nagrzewnica wodna	Nagrzewnica wodna VTR 300	141700
Chłodnica kanałowa, woda lodowa	CWK 160-3-2,5	30022
Filtry		
Zestaw PF VTR 300 STD	F7/ePM1 60% Nawiew M5/ePM10 50% Wywiew	246659
Zestaw PF VTR 300 OPT	F8/ePM1 70% Nawiew M5/ePM10 50% Wywiew	317696
Inne		
Czerpnio-wyrzutnia 160, biała	CVVX 160, biała	25396
Czerpnio-wyrzutnia 160, czarna	CVVX 160, czarna	25394
Klamra 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

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

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

- * Podłączenie do okapu kuchennego
- ** Water battery connections
- *** Odpiły skroplin