

SAVE VTR 700

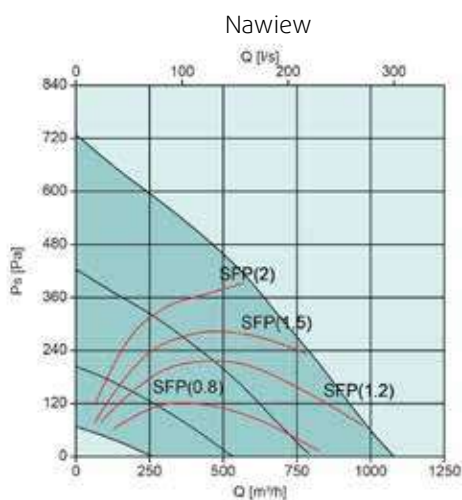


- Wysokosprawny wymiennik obrotowy z płynną regulacją obrotów, energooszczędne wentylatory z silnikami EC.
- Sterowanie wentylacją od zapotrzebowania w standardzie z wbudowanym czujnikiem wilgotności.
- Dostępna opcjonalna nagrzewnica wodna lub elektryczna do wbudowania.
- Możliwość wyboru spośród różnych 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.

Częstotliwości środkowe pasma, Hz									
LwA dB(A)	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Nawiew	64	76	67	68	61	55	54	48	35
Wywiew	56	68	70	62	46	47	38	30	23
Otoczenie	40	55	48	47	35	28	23	21	7

Tabela danych akustycznych pokazuje poziom mocy akustycznej LwA, którego nie należy mylić z poziomem ciśnienia akustycznego LpA (w oparciu o punkt pracy - 666 m³/h przy 50 Pa).

Charakterystyki przepływowe (Wersja prawa)



Centrala SAVE VTR 700 z króćcami do góry, z wysokosprawnym obrotowym wymiennikiem ciepła z płynną regulacją obrotów. Centrala jest zaprojektowana do montażu na podłodze w domu z wentylowaną powierzchnią do ok. 550 m². Klasa energetyczna A+ jest dostępna wraz z zewnętrznym akcesorium do sterowania od zapotrzebowania.

Obudowa centrali SAVE VTR 700 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.

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.

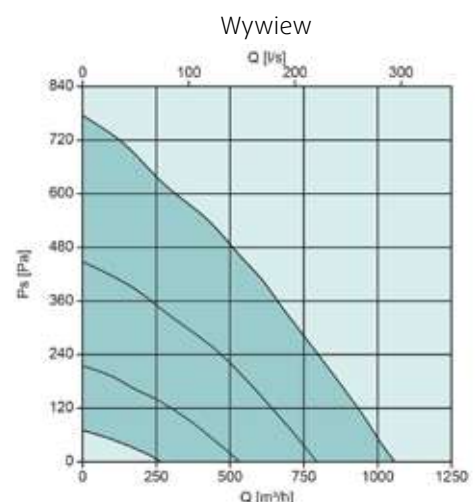
Dane techniczne SAVE VTR 700

Nr art.	Prawa/Lewa	488834/488835
Klasa energetyczna		A
Centrala standard		A
Centrala standard z akcesoriami*		A+
Napięcie/Częstotliwość	V/50Hz	230
Pobór mocy przez wentylator	W	69
w przykładowym punkcie pracy:		185 l/s przy 50 Pa 666 m ³ /h przy 50 Pa
SFP	kW/m ³ /s	0,74
Sprawność temp. wg EN 13141-7		81%
Bezpiecznik	A	13
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	188

* Z akcesoriami kontroli jakości powietrza w pomieszczeniu

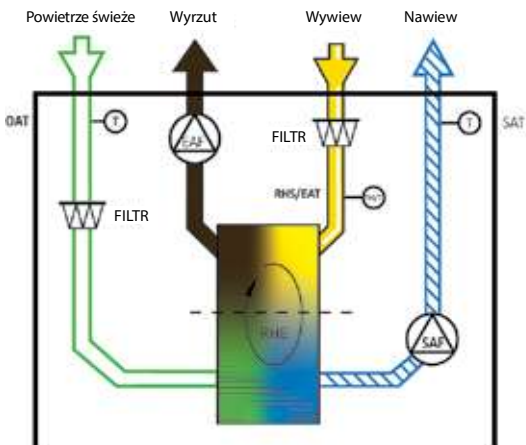
SFP (Specific Fan Power) = moc właściwa wentylatorów (kW/m³/s)

Podana wartość SFP dotyczy całej centrali.



Schemat

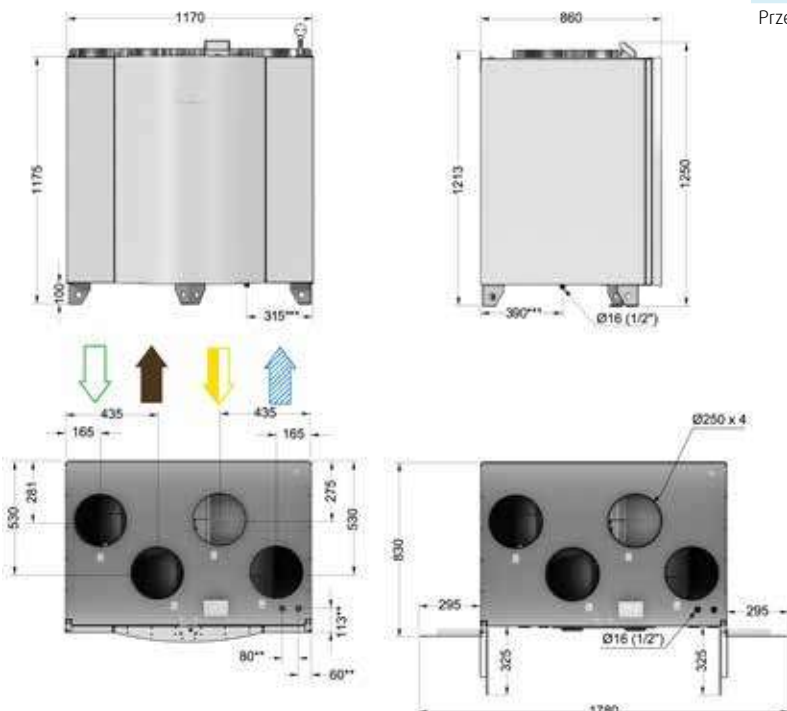
Wersja prawa



- 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 VTR 700 Wersja prawa



Akcesoria

Akcesoria SAVE VTR 700		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
Grzanie / Chłodzenie		
Wodna nagrzewnica kan. 2-rzędowa	VBC 250-2	5460
Wodna nagrzewnica kan. 3-rzędowa	VBC 250-3	9843
Nagrzewnica wodna VTR 700 R	WLH VTR 700 R	141101
Nagrzewnica wodna VTR 700 L	WLH VTR 700 L	138101
Cz. przyłogowy NTC10K (-30-150°C) 1,5 m	TG-A1/NTC10-01	211523
Siłownik 0-10V do zaworów	RVAZ4 24A	9862
Zawór 2-drogowy	ZTV 15-1,6	9824
Zawór 3-drogowy	ZTR 15-1,6	9673
Nagrzewnica elektr. VTR 700 R	ELH VTR 700 1,67kW	141100
Nagrzewnica elektr. VTR 700 L	ELH VTR 700 1,67kW	138100
Kanałowa nagrzewnica elektryczna	CB 250-3,0 230V/1	5385
CB zestaw do nagrzewnicy wstępnej	-	142852
Chłodnica kanałowa, woda lodowa	CWK 250-3-2,5	30024
Filtry		
Zestaw PF VTR/VTC 700 STD	F7/ePM1 60% Nawiew M5/ePM10 50% Wywiew	145849
Zestaw PF VTR/VTC 700 OPT	F8/ePM1 70% Nawiew M5/ePM10 50% Wywiew	145924
Inne		
Czerpnio-wyrzutnia 250, czarna	CVVX 250, czarna	8498
Klamra montażowa 250	FK 250	1612
Elastyczny tłumik akust. D250/1,0 M/F	SCD tłumik elastyczny	2561
Tłumik akustyczny	LDC 250-900	5196
Przepustnica z siłownikiem	EFD 250 + LF230	6748
Przepustnica z siłownikiem (sprężyna)	TUNE-R-250-3-M4	311971
Transformator 24V	PSS48 24V	204385
Przepustnica Iris	SPI-250 C	6755