

SAVE VTC 700



Centrala SAVE VTC 700 z króćcami do góry, z wysokosprawnym wymiennikiem przeciwprądowym, przeznaczona do montażu na ścianie w domach/ mieszkaniach z wentylowaną powierzchnią do ok. 550 m². Klasa efektywności energetycznej A+ jest dostępna wraz z zewnętrznym akcesorium do kontroli zapotrzebowania powietrza.

Centrala VTC 700 jest malowana na biało, obudowa z podwójnej blachy stalowej z pełną izolacją. Posiada wbudowaną automatykę. Centrala automatycznie reguluje odzysk ciepła/chłodu za pomocą wbudowanej przepustnicy i ma funkcję automatycznego odszraniania.

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.

- Wysokosprawnny przeciwprądowy wymiennik ciepła z energooszczędnymi wentylatorami EC.
- Sterowanie wentylacją od zapotrzebowania w standardzie z wbudowanym czujnikiem wilgotności na wywiewie.
- Automatykne odmrażanie.
- Nagrzewnica wstępna dla temperatury zewnętrznej < -5°C
- 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.
- W opcji nagrzewnica elektryczna do wbudowania.

Dane techniczne SAVE VTC 700

Nr art.	Prawa/Lewa	488840/488841
Klasa energetyczna		A
Centrala standard		A
Centrala standard z akcesoriami*		A+
Napięcie/Częstotliwość	V/50 Hz	230
Pobór mocy przez wentylator w przykładowym punkcie pracy:	W	64
		166 l/s przy 50 Pa
		599 m ³ /h przy 50 Pa
SFP	kW/m ³ /s	0,77
Sprawność temp. wg EN 13141-7		87%
Bezpiecznik	A	10
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	151

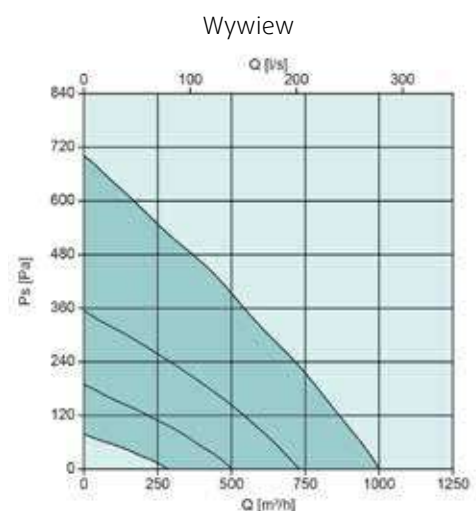
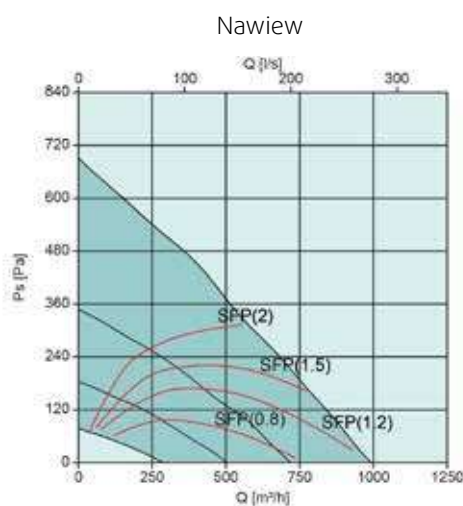
* Z akcesoriami kontroli jakości powietrza w pomieszczeniu

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	64	44	49	54	56	58	60	49	42
Wywiew	49	34	40	46	40	41	37	22	20
Otoczenie	46	23	34	41	38	39	38	30	23

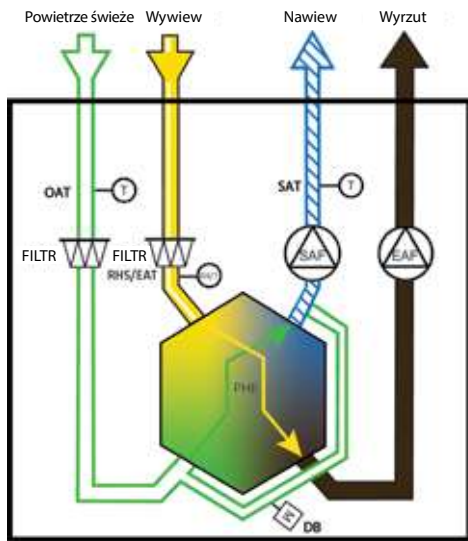
Tabela danych akustycznych pokazuje poziom mocy akustycznej LwA, którego nie należy mylić z poziomem ciśnienia akustycznego LpA (w oparciu o punkt pracy - 599 m³/h przy 50 Pa).

Charakterystyki przepływowe (Wersja prawa)



Schemat

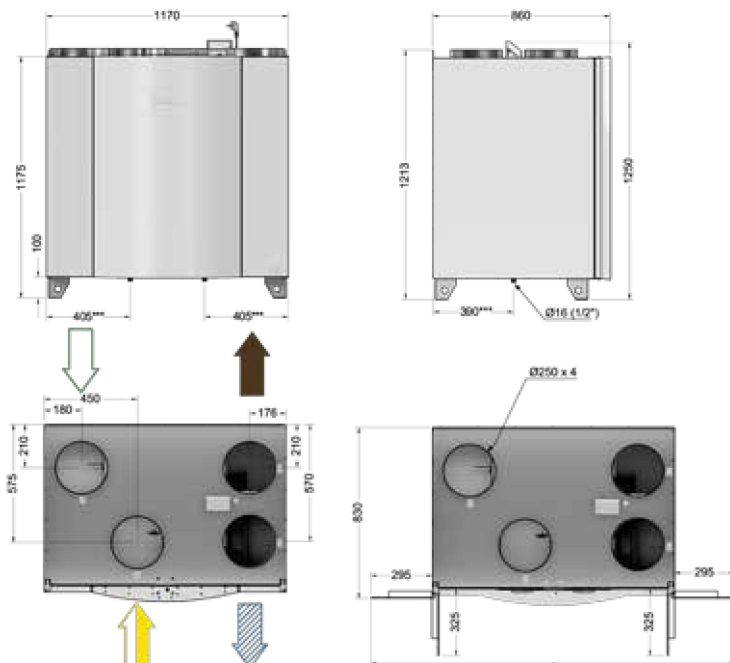
Wersja prawa



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
DB	Siłownik przepustnic by-pass
PHE	Wymiennik przeciwprądowy

Wymiary

SAVE VTC 700 Wersja prawa



Akcesoria

Akcesoria SAVE VTC 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	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
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 15-1.6	9824
Zawór 3-drogowy	ZTR 15-1.6	9673
Nagrzewnica elektr. VTC 700 R	ELH VTC 700 R	138200
Nagrzewnica elektr. VTC 700 L	ELH VTC 700 L	137746
Kanałowa nagrzewnica elektryczna	CB 250-3,0 230V/1	5385
Kanałowa nagrzewnica elektryczna	CB 250-6,0 400V/2	5372
Kanałowa nagrzewnica elektryczna	CB 250-9,0 400V/3	5373
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
Zestaw BF VTC 700 OPT	F7/ePM1 60% Nawiew M5/ePM10 50% Wywiew	317703
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