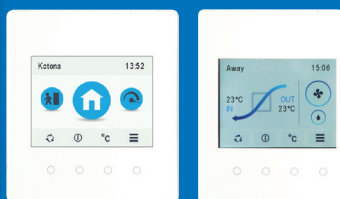




Vallox 096 MV to najmniejsza z jednostek z serii MV, ale tak jak cała seria ma duże możliwości. Wbudowany czujnik wilgotności zarządza jednostką automatycznie a sterowanie za pomocą panelu MyVallox Control sprawia, że sterowanie wentylacją jest bardzo intuicyjne. Jest to jednostka przeznaczona do budynków o powierzchni do 130 m<sup>2</sup> wyposażona w autorski system odszraniania wymiennika ciepła oraz automatyczny bypass lato-zima.

## STEROWNIK MyVallox control



MyVallox  
**Control**

Nowoczesny, estetycznie wyglądający panel sterowania. Dzięki MyVallox Control możemy sterować wentylacją za pomocą zarówno panelu sterowania jak i przez sieć LAN oraz internet. Panel posiada 4 tryby pracy – w domu, poza domem, booster oraz funkcja kominkowa. Możemy profilami sterować ręcznie lub za pomocą nastawy tygodniowej. Niniejszy sterownik oprócz dostępu do internetu wyróżnia się obsługą wbudowanego w jednostkę czujnika wilgotności oraz dostępem do wielu statystyk.

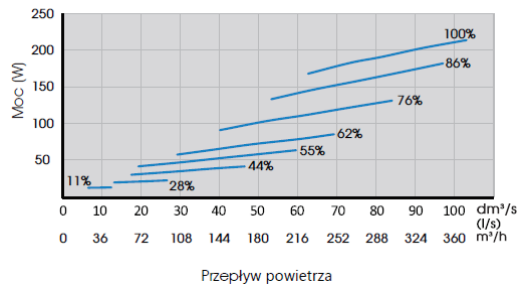
### Zalety panelu MyVallox Control:

- 4 tryby pracy
- Programator tygodniowy
- Czujnik wilgotności i dostosowywanie wentylacji do poziomu wilgotności
- Zdalne sterowanie przez internet
- Możliwość ustawienia każdego parametru jednostki na ekranie komputera
- Możliwość podłączenia zewnętrznych czujników oraz przetwórczyków
- Estetyczny design
- Możliwość podłączenia dodatkowych czujników CO<sub>2</sub> oraz wilgotności w celu większego zautomatyzowania jednostki
- Możliwość podłączenia do automatyki budynku poprzez interfejs MODBUS
- Dostęp do statystyk
- Dostarczany razem z każdą jednostką z serii H2O

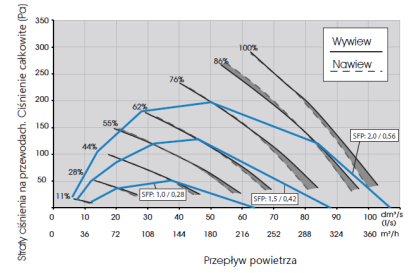
## DANE TECHNICZNE

Przeznaczony do domów m <sup>2</sup> : 130
Klasa odzysku ciepła: A+
Sprawność odzysku ciepła: > 85 %
Współ. nakładu energii elektrycznej: < 0,36 Wh/m <sup>3</sup>
Moc właściwa wentylatora (SFP): 1 kW/(m <sup>3</sup> /s)
Powietrze wywiewane: 342 m <sup>3</sup> /h, 100 Pa
Powietrze nawiewane: 331 m <sup>3</sup> /h, 100 Pa
Króćce: 4 x 125 mm
Wymiary: 600 mm x 545 mm x 428 mm
Waga brutto: 53 kg
Połączenie elektryczne: 230 V, 50 Hz, 5,1 A plug
Dane wentylatora wywiewnego: 0,119 kW 0,9 A EC
Dane wentylatora nawiewnego: 0,119 kW 0,9 A EC
Typ wymiennika ciepła: przeciwprądowo-krzyżowy
Bypass wymiennika ciepła: automatyczny
Nagrzewnica wstępna: -
Nagrzewnica wtórna: elektryczna, 900 W
Nagrzewnica dodatkowa: -
Filtry nawiewne: G4 + F7
Filtry wywiewne: G4
Zestaw filtrów: number 27

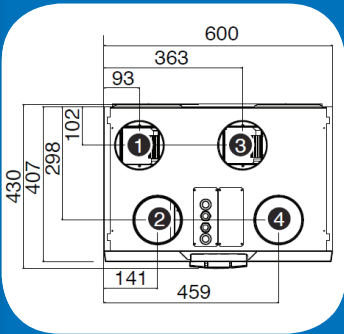
## EFEKTYWNOŚĆ WENTYLATORÓW



## POWIETRZE NAWIEWANE/WYWIEWANE



## ROZMIESZCZENIE KRÓCĆCÓW



Wysokość - 545 mm

### Model prawy

Wewnętrzny rozmiar króćca to  $\varnothing 125$  mm

1. Powietrze nawiewane
2. Powietrze wywiewane
3. Wyrzutnia
4. Czerpnia

### Model Lewy

Wewnętrzny rozmiar króćca to  $\varnothing 125$  mm

1. Wyrzutnia
2. Czerpnia
3. Powietrze nawiewane
4. Powietrze wywiewane

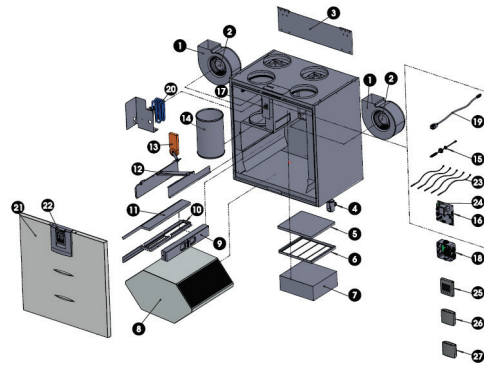
## POZIOM HAŁASU

	Poziom hałas na przewodzie nawiewnym (Jeden przewód)										Poziom hałas na przewodzie nawiewnym (Jeden przewód)									
	11%	28%	44%	55%	62%	76%	86%	100%	11%	28%	44%	55%	62%	76%	86%	100%				
Moc	11%	28%	44%	55%	62%	76%	86%	100%	11%	28%	44%	55%	62%	76%	86%	100%				
Przepływ $\text{dm}^3/\text{s}$ (l/s)	10.6	25.2	38.1	46.6	53.8	65.6	72.9	76.0	12.0	27.6	36.7	44.2	50.5	61.0	70.4	76.4				
Przepływ $\text{m}^3/\text{h}$	38.16	90.72	137.16	167.76	193.68	236.16	262.44	273.6	43.2	99.36	132.12	159.12	181.8	219.6	253.44	275.04				
Średnie	63	39	52	61	62	64	71	69	68	26	30	40	44	47	53	54				
Częstotliwości	65	36	45	51	56	58	62	65	66	24	34	40	46	49	53	57				
250	41	51	57	60	62	65	67	68	22	33	39	42	45	49	53	54				
500	38	50	54	57	60	63	65	66	28	39	44	47	49	53	55	56				
1000	34	48	54	57	59	62	64	65	23	36	42	45	48	51	54	55				
2000	24	43	50	55	57	61	64	65	13	24	31	35	37	41	43	44				
4000	16	32	42	47	49	54	56	58	16	17	21	24	26	30	33	33				
8000	21	21	27	34	38	44	48	49	21	21	21	21	21	22	23	24				
$L_{p, \text{dB}}$	45	57	64	66	69	73	74	74	33	43	49	52	55	59	62	63				
$L_{w, \text{dB(A)}}$	39	52	58	61	64	67	69	70	28	39	45	48	51	54	57	57				

Cisnienie akustyczne  $\text{dB(A)}$  dochodzące z obudowy jednostki  
W pokój w którym została zamontowana jednostka (10 metrów absorpcji)

	Przepływ (nawiew/wywiew)							
	11%	28%	44%	55%	62%	76%	86%	100%
Moc	11%	28%	44%	55%	62%	76%	86%	100%
Przepływ $\text{dm}^3/\text{s}$ (l/s)	14/15	31/30	48/44	60/54	68/62	82/74	92/83	98/89
Przepływ $\text{m}^3/\text{h}$	50.4/54	111.6/108	172.8/168.4	216/194.4	244.8/223.2	295.2/266.4	331.2/298.8	352.8/320.4
$L_{p, \text{dB(A)}}$	23	29	35	38	41	44	46	47

## BUDOWA



NR.	CZĘŚĆ	KOD	NR.	CZĘŚĆ	KOD	NR.	CZĘŚĆ	KOD
1.	Obudowa wentylatora	108800	12.	By-pass		20.	Nagrzewnica wtorna	900W
2.	Silnik wentylatora	935365		do modelu prawego	3491200		do modelu prawego	942210
3.	Płyta montażowa	3080700		do modelu lewego	3491201		do modelu lewego	942211
4.	Syfon	3292500	13.	Silnik by-passu	930620	21.	Dzwi	3475200
5.	Filtr G4	978044	14.	Przewód powietrzny	985026	22.	Dzwignia dzwi	3355900
6.	Uchwyt filtra	3464400	15.	Czujnik wilgotności	946148	23.	Czujnik NTC	3480500
7.	Filtr F7	978220	16.	Płyta główna	949032	24.	Bezpiecznik 5x20	952484
8.	Wymiennik ciepła	933260	17.	Zabezpieczenie	948377		80mA	
9.	Zabezpieczenie Wymiennika ciepła	3467200	18.	Puszka podłączeniowa	3526700	25.	Sterownik	949033
10.	Uchwyt filtra	3464500	19.	Kabel RJ45	952196	26.	Czujnik wilgotności (opcjonalny)	946149
11.	Filtr G4	978045				27.	Czujnik CO2 (opcjonalny)	949111

Karbon Sp.zo. o.

44-200 Rybnik ul. Kościuszki 14A/2

tel. +48 32 42 385 21,-22

e-mail: [karbon@karbon.com.pl](mailto:karbon@karbon.com.pl)

<http://www.karbon.com.pl>

## WERSJE URZĄDZENIA:

Vallox 096 MV prawa  
(wymiennik z aluminium)

Vallox 096 MV lewa  
(wymiennik z aluminium)

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- Filtry powietrza
- Czerpnię-wyrzutnię Vallox
- Czujnik wilgotności
- Czujnik CO<sub>2</sub>
- Nagrzewnica glikolowa zewnętrzna

## ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

1. Jednostka wentylacyjna
2. Panel sterowania MyVallox Control
3. Komplet filtrów
4. Instrukcja obsługi