



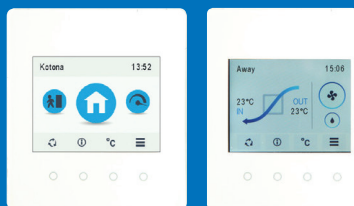
conceptAIR

Vallox 245MV VKL



Vallox 245 MV jest przeznaczony do większych domów jednorodzinnych (około 400 metrów kwadratowych). Jednostka wyposażona jest w czujnik wilgotności. Zapewnia to automatyczne działanie w momencie wzrostu wilgotności. Vallox 245 MV wyposażony jest w panel sterowania MyVallox Control gwarantujący dostęp do jednostki wentylacyjnej poprzez internet. Vallox 245 MV oszczędza dużo energii. SFP (moc właściwa wentylatora) wynosi tylko 0,7 kWh/m²/s, więc jednostka jest energooszczędna. Dodatkowo, efektywność temperaturowa jest wysoka, co przekłada się na duże oszczędności. Dodatkowo model jest wyposażony w nagrzewnicę dodatkową wodną o mocy 3000 W.

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.

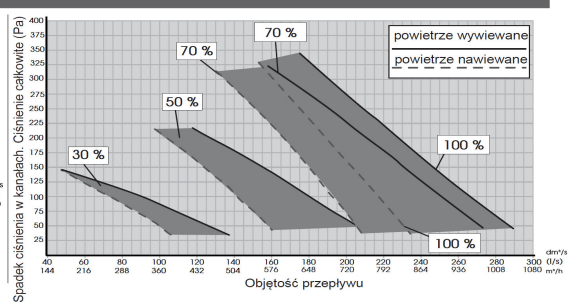
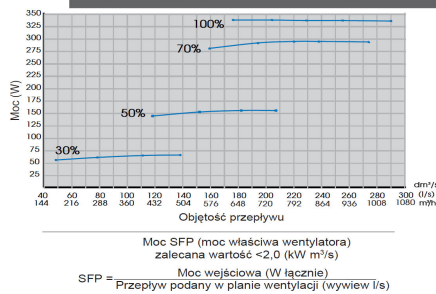
Zalety panelu MyVallox Control:

- 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 przetworników
- Estetyczny design
- Możliwość podłączenia dodatkowych czujników CO₂ 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 MV

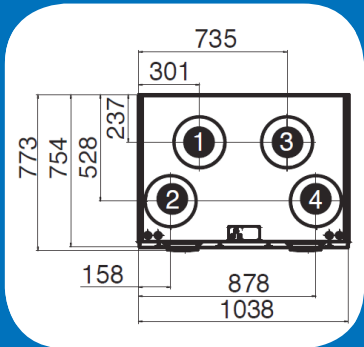
DANE TECHNICZNE

Przeznaczony do domów m ² : ok. 400
Klasa odzysku ciepła: A+
Sprawność odzysku ciepła: > 85 %
Współ. nakładu energii elektrycznej: < 0,36 Wh/m ³
Moc właściwa wentylatora (SFP): 0,7 kW/(m ³ /s)
Powietrze wywiewane: 961 m ³ /h, 100 Pa
Powietrze nawiewane: 788 m ³ /h, 100 Pa
Króćce: 4 x 250 mm
Wymiary: 1038 mm x 1241 mm x 773 mm
Waga brutto: 200 kg
Połączenie elektryczne: 230 V, 50 Hz, 14,5 A
Dane wentylatora wywiewnego: 0,17 kW 1,25 A EC
Dane wentylatora nawiewnego: 0,17 kW 1,25 A EC
Typ wymiennika ciepła: przeciwprądowo-krzyżowy
Bypass wymiennika ciepła: automatyczny
Nagrzewnica wstępna: -
Nagrzewnica wtórna: elektryczna, 3000 W
Nagrzewnica dodatkowa: wodna, śr. ok. 3000 W
Filtry nawiewne: G4 + F7
Filtry wywiewne: G4
Zestaw filtrów: number 29

VALLOX



ROZMIESZCZENIE KRÓCĆÓW



Wysokość - 1241 mm

Model prawy

Średnica wewnętrzna kroćca: 250mm

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

Model lewy

Średnica wewnętrzna kroćca: 250mm

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

ConceptAIR s.c.

Generalny importer marki Vallox OY

ul. Płochocińska 19 lok. 134
03-191 Warszawa
biuro@conceptair.pl
www.conceptair.pl
tel. 22 510-61-62
tel. 501-055-624
tel. 603-151-867
tel. 603-516-008
fax 22 510-61-62
NIP: 5242716302

WARTOŚCI AKUSTYCZNE

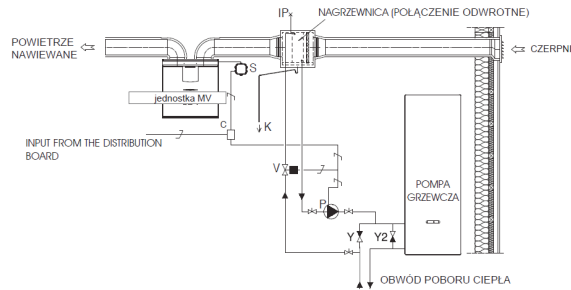
Pozycja regulacji	Poziom mocy akustycznej w kanale powietrza nawiewanego (jeden kanał) dla pasma oktawowego L _w dB		Poziom mocy akustycznej w kanale powietrza wywiewanego (jeden kanał) dla pasma oktawowego L _w dB	
	54%	100%	50%	100%
Przepływ powietrza dm³/s (l/s)	181	221	204	278
Przepływ powietrza m³/h	651,6	795,6	734,4	1000,8
Średnia	63	72,2	60,0	66,3
częstotliwość pasma oktawowego Hz	125	66,5	71,1	56,7
250	64,7	69,0	60,7	65,5
500	59,3	65,8	45,9	51,8
1000	57,3	61,8	44,8	50,7
2000	56,6	61,6	40,5	47,1
4000	45,5	52,0	30,3*	35,1
8000	39,6	47,0	24,6*	28,2*
L _w , dB	74,2	78,5	64,4	70,0
L _w , dB(A)	63,4	68,7	53,4	59,3

Poziom ciśnienia akustycznego w decybelach (A) emitowanego przez obudowę w pomieszczeniach, gdzie zamontowano urządzenie (10 m² pochłaniania dźwięku)

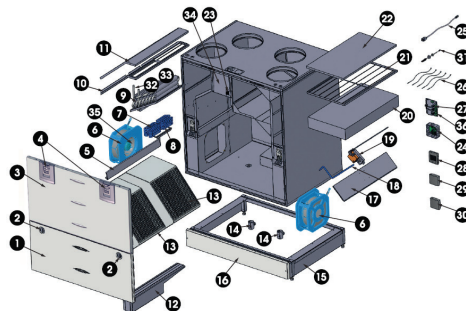
POZYCJA REGULACJI/PRZEPIŁY POWIETRZA (nawiew/wywiew)

Pozycja regulacji	nawiew 54 /wywiew 44	nawiew 100 /wywiew 100
Przepływ powietrza dm³/s (l/s)	nawiew 181 /wywiew 190	nawiew 221 /wywiew 282
L _{pa} , dB (A)	41,5	47,5

SCHEMAT PODŁĄCZENIA ZEWN TRZNEJ CHŁODNICY/NAGRZEWNICY WODNEJ



BUDOWA



NR CZĘŚĆ	KOD	NR CZĘŚĆ	KOD	NR CZĘŚĆ	KOD
1	3539400	14	3494701	27	952488
2	990713	15	3527500	28	949033
3	3539500	16	3527700	29	946149
4	3355900	17	3514200	30	949111
5	3516000	18	3508900	31	946148-1
6	1115100	19	930518	32	946300
7	942220	20	978159	33	946320
8	942220	21	514600	34	948517
9	3555200	22	978049	35	935431
10	3514700	23	948377	36	949032
11	978050	24	3526700		
12	3515800	25	952196		
13	933295	26	3545900		

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE:

- Filtry powietrza
- Czerpnio-wyrzutnia Vallox
- Czujnik wilgotności
- Czujnik CO₂
- Nagrzewnica glikolowa zewnętrzna

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

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