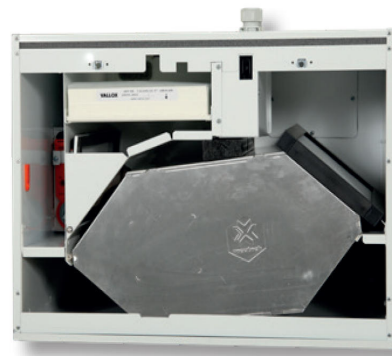




conceptAIR

Vallox
101_{MV}



Vallox 101 MV to **najniższa** z jednostek z serii MV, ale tak jak cała seria ma duże możliwości. Wbudowany czujnik wilgotności zarządza jednostką automatycznie a sterowanie za pomocą panelu MyValloxControl sprawia, że sterowanie wentylacją jest bardzo intuicyjne. Centrala wyposażona jest w autorski system odszraniania wymiennika ciepła oraz automatyczny bypass lato-zima.

STEROWNIK 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

MyVallox
Control

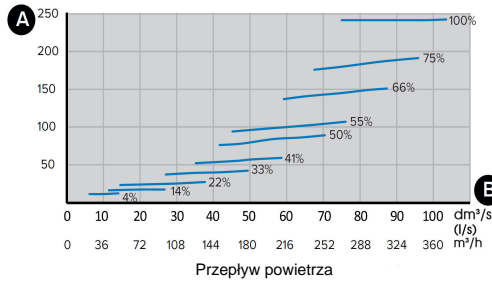
DANE TECHNICZNE

Przeznaczony do domów m ² : ok. 130
Klasa odzysku ciepła: A+
Sprawność odzysku ciepła: > 85 %
Współ. nakładu energii elektrycznej: < 0,37 Wh/m ³
Moc właściwa wentylatora (SFP): 1 kW/(m ³ /s)
Powietrze wywiewane: 353 m ³ /h, 100 Pa
Powietrze nawiewane: 324 m ³ /h, 100 Pa
Króćce: 4 x 125 mm
Wymiary: 598 mm x 447 mm x 596 mm
Waga: 50 kg
Połączenie elektryczne: 230 V, 50 Hz, 8,3 A
Dane wentylatora wywiewnego: 0,115 kW 0,9 A EC
Dane wentylatora nawiewnego: 0,115 kW 0,9 A EC
Typ wymiennika ciepła: przeciwprądowo-krzyżowy
Bypass wymiennika ciepła: automatyczny
Nagrzewnica wstępna: -
Nagrzewnica wtórna: elektryczna, 1500 W
Nagrzewnica dodatkowa: -
Filtry nawiewne: G4 + F7
Filtry wywiewne: G4
Zestaw filtrów: number 31

VALLOX

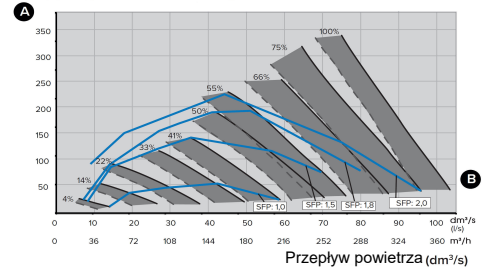
EFEKTYWNOŚĆ WENTYLATORÓW

MOC (W)



POWIETRZE NAWIEWANE/WYWIEWANE

Strata ciśnienia na przewodach. Ciśnienie całkowite (Pa)



POZIOM HAŁASU

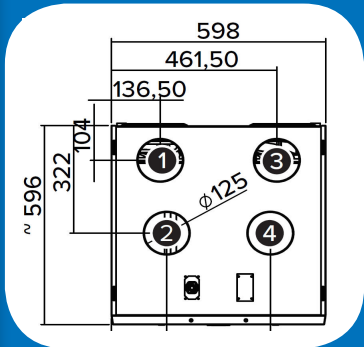
SOUND VALUES

Adjustment position	Sound power level in the supply air duct by octave band L _w , dB										Sound power level in the extract air duct by octave band L _w , dB									
	4%	14%	22%	33%	41%	50%	55%	66%	75%	100%	4%	14%	22%	33%	41%	50%	55%	66%	75%	100%
Air flow dm ³ /s (l/s)	8,6	15	16,9	37,7	45,1	53,5	57,3	67,4	73,3	82,3	11,3	24,4	34,3	45,6	55,6	65,9	72,6	83	91,5	99,2
Air flow m ³ /h	30,96	54	60,84	135,72	162,36	192,6	206,28	242,64	263,88	296,28	40,68	87,84	123,48	164,16	200,16	237,24	261,36	298,8	329,4	357,12
Medium frequency	63	56	58	63	67	70	72	75	77	79	80	62	53	56	58	61	64	67	68	70
125	52	62	63	65	67	69	71	74	76	78	52	58	58	61	64	67	69	70	73	74
250	44	52	57	64	70	66	70	71	72	74	35	45	50	57	60	60	62	62	62	63
500	40	49	53	58	61	64	65	69	71	74	27	34	40	44	48	51	53	55	57	62
1000	32	41	46	51	55	58	60	63	67	68	16	23	28	33	36	39	42	44	46	48
2000	24	34	40	47	51	55	57	61	63	65	14	17	23	29	32	36	38	41	43	44
4000	23	25	31	38	43	48	50	55	57	60	16	16	17	21	24	28	31	34	36	39
8000	21	21	23	30	35	41	44	51	53	56	20	20	20	20	21	22	24	26	29	29
L _{wp} , dB	58	64	67	71	74	75	78	80	82	84	62	59	61	64	67	69	72	73	75	77
L _{wat} , dB(A)	41	50	54	60	64	65	67	70	73	75	39	43	45	50	54	55	57	58	59	62

Sound pressure level, in decibels (A) coming through the envelope from the room in which the unit is installed (10m² sound absorption)

Adjustment position	ADJUSTMENT POSITION / AIR FLOWS (supply/extract)									
	4%	14%	22%	33%	36%	50%	55%	66%	75%	100%
Air flow dm ³ /s (l/s)	13/15	21/24	29/32	39/41	43/46	55/58	60/62	69/72	76/78	84/85
Air flow m ³ /h	46,8/54	75,6/86,4	104,4/115,2	140,4/147,6	154,8/165,6	198/208,8	216/223,2	248,4/259,2	273,6/280,8	302,4/306
L _{pat} , dB (A)	21	26	30	36	38	42	43	46	48	50

ROZMIESZCZENIE KRÓCÓW



Wysokość - 447 mm

Model prawy

Wewnętrzny rozmiar króćca to $\varnothing 125$ mm

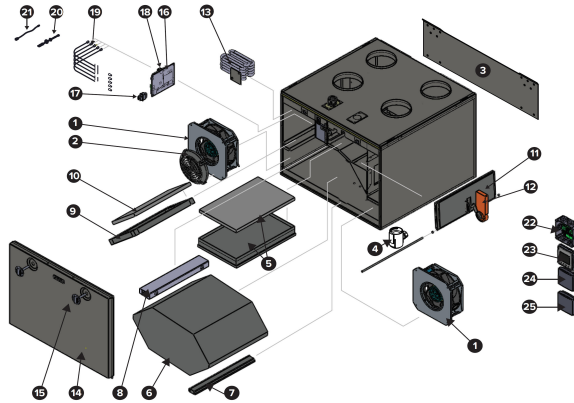
1. Powietrze nawiewane
2. Powietrze wywiewane
3. Wyrzutnia
4. Czerpnia

Model Lewy

Wewnętrzny rozmiar króćca to $\varnothing 125$ mm

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

BUDOWA



NR.	CZĘŚĆ	KOD	NR.	CZĘŚĆ	KOD	NR.	CZĘŚĆ	KOD
1.	Obudowa wentylatorów	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 80mA	952484
8.	Wymiennik ciepła	933260	17.	Zabezpieczenie	948377	25.	Sterownik	949033
9.	Zabezpieczenie Wymiennika ciepła	3467200	18.	Puszka podłączeniowa	3526700	26.	Czujnik wilgotności (opcjonalny)	946149
10.	Uchwyt filtra	3464500	19.	Kabel RJ45	952196	27.	Czujnik CO ₂ (opcjonalny)	949111
11.	Filtr G4	978045						

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

www.concept-air.pl

WERSJE URZĄDZENIA:

Vallox 101 MV prawa
(wymiennik z aluminium)
Vallox 101 MV lewa
(wymiennik z aluminium)

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