

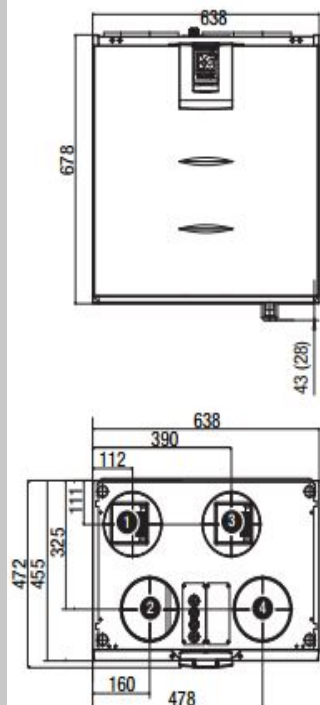


Centrala rekuperacyjna

# VALLOX 110 H<sub>2</sub>O

NISKOENERGETYCZNA CENTRALA Z ODZYSKIEM CIEPŁA Z AUTOMATYCZNYM ZAPOBIEGANIEM SZRONIENIU WYMIENNIKA CIEPŁA

## Wymiary i rozmiary króćców



## Króćce

### Model prawy

Wewnętrzny rozmiar króćca to  $\varnothing 160$  mm

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

### Model Lewy

Wewnętrzny rozmiar króćca to  $\varnothing 160$  mm

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



Vallox  
**110**



- Rekuperator przeciwprądowy
- Przeznaczony do mniejszych budynków o powierzchni nie przekraczającej 170 metrów kwadratowych.
- Wyposażony w złącze do internetu, dzięki czemu można zdalnie sterować centralą z każdego miejsca poprzez komputer, tablet i smartfon.
- Doskonały panel sterujący MyVallox Control zapewnia łatwe sterowanie oraz możliwość ustawienia programatora tygodniowego. Kolorowy wyświetlacz bardzo ładnie komponuje się z designem całego urządzenia.
- 2 filtry G4 i filtr F7.
- Innowacyjny system odszraniania wymiennika.
- Nagrzewnica wtórna i dodatkowa o mocy 900 W.
- 36 miesięczna gwarancja z serwisem na miejscu u klienta.
- Cicha praca
- Wersja lewa i prawa

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Dane dotyczące powietrza	Powietrze nawiewane Powietrze wywiewane	386 m <sup>3</sup> /h, 100 Pa 407 m <sup>3</sup> /h, 100 Pa
Instalacja elektryczna		230 V, 50 Hz, 9.6 A
Stopień ochrony		IP 34
Nagrzewnica	Wstępna Wtórna Dodatkowa	- 900 W, elektryczna 900 W, elektryczna
Wentylatory	Wentylator nawiewny Wentylator wywiewny	0.119 kW, 0.9A EC 0.119 kW, 0.9A EC
Efektywność	Efektywność roczna Efektywność nawiewu Wydajność wentylatora	75% A+ 84% 0.9 (50 l/s) A
Filtry		2xG4 i F7
By-pass lato-zima		Automatyczny
Waga		64 kg

## ZAWARTO ZESTAWU:

- Centrale wentylacyjnej
- Zestaw filtrów
- Płyta montażowa
- Panel sterujący MyVallox Control
- Instrukcja obsługi



Centrala rekuperacyjna

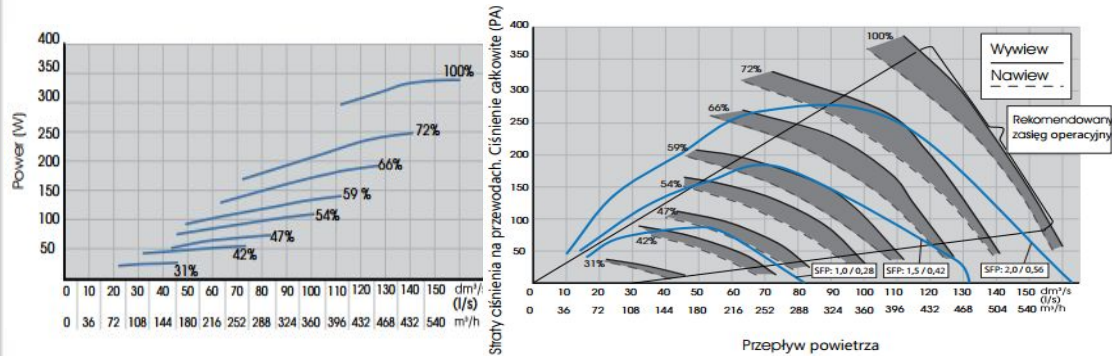
# VALLOX 110 H<sub>2</sub>O

NISKOENERGETYCZNA CENTRALA Z ODZYSKIEM CIEPŁA Z AUTOMATYCZNYM ZAPOBIEGANIEM SZRONIENIU WYMIENNIKA CIEPŁA

## Dlaczego 110 H<sub>2</sub>O?

- Doskonała wydajność
- Innowacyjny system odszraniania
- Nagrzewnica wtórna
- Nowoczesny panel sterujący MyVallox Control
- Możliwość zdalnego sterowania centralą przez internet
- Wbudowany czujnik wilgotności
- Bardzo niski poziom hałasu
- Gwarancja na 36 miesięcy
- Energooszczędne wentylatory EC
- Kompletny, gotowy do montażu zestaw
- Po podłączeniu czujników wilgotności i CO<sub>2</sub> centrala zarządza procesami sama
- Produkt firmy z 40 letnim stażem na rynku

## WYDAJNOŚĆ WENTYLATORÓW POWIETRZA NAWIEWANE/WYWIEWANE



## POZIOM HAŁASU

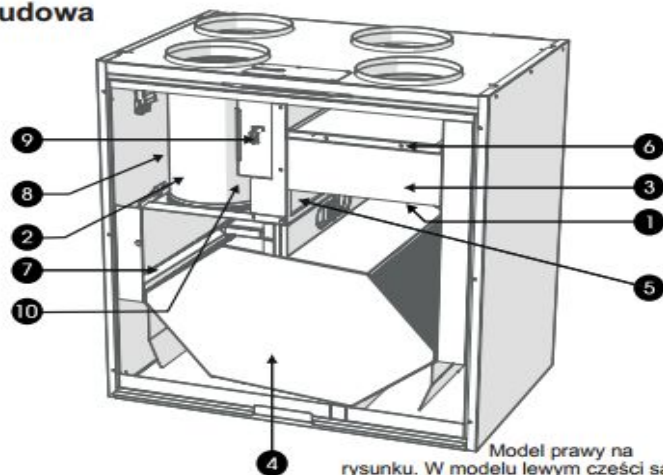
Moc	Poziom hałas na przewodzie powietrznym (jeden przewód)															
	31%	42%	47%	54%	59%	66%	72%	100%	31%	42%	47%	54%	59%	66%	72%	100%
Przepływ dm <sup>3</sup> /s	36.2	56.3	67.3	80.7	92.9	105	116	128	40.5	63.8	73.8	87.9	98.8	110	122	136
Przepływ m <sup>3</sup> /h	130.32	202.68	242.28	290.52	334.44	378	417.6	460.8	145.8	229.68	265.68	316.44	355.68	396	439.2	489.6
Średnie	41	50	56	58	59	64	67	69	35	45	49	51	51	56	58	58
częstości	125	45	53	56	59	62	65	68	71	33	43	46	49	54	56	59
oktawy	250	50	54	57	61	63	66	68	70	24	32	37	40	45	47	49
500	48	53	56	59	60	63	65	68	37	43	46	48	48	52	54	56
1000	45	54	57	60	62	64	66	67	30	36	39	42	42	46	48	50
2000	35	46	50	55	58	61	64	66	22	32	34	38	38	43	45	48
4000	26	41	46	51	54	58	60	63	16	20	22	25	25	31	33	36
8000	21	32	38	45	49	53	56	59	21	21	21	21	21	24	26	28
L <sub>w</sub> , dB	54	60	64	67	69	72	74	77	41	49	53	55	57	60	61	63
L <sub>w</sub> , dB(A)	49	57	60	63	66	68	70	73	36	42	45	48	50	52	54	56

Cisnienie akustyczne dB (A) dochodzące z obudowy jednostki  
W pokoju w którym została zamontowana jednostka (120 metrów absorpcji)  
Przepływ (nawiew/wywiew)

Moc	31%	42%	47%	54%	59%	66%	72%	100%
Przepływ dm <sup>3</sup> /s	36/39	56/62	68/74	81/89	92/98	105/113	116/126	131/142
Przepływ m <sup>3</sup> /h	129.6/140.4	201.6/223.2	244.8/266.4	291.6/320.4	331.2/352.8	378/406.8	417.6/453.6	471.6/511.2
L <sub>w</sub> , dB (A)	27	34	37	40	42	45	47	50

## BUDOWA

### Budowa



1. Wentylator wywiewny (Za osłoną)
2. Wentylator nawiewny (Za przewodem powietrznym)
3. Filtr F7
4. Wymiennik ciepła
5. By-pass lato/zima

Model prawy na rysunku. W modelu lewym części są umieszczone odwrótnie

6. Filtr nawiewny G4
7. Filtr wywiewny G4
8. Nagrzewnica wtórna (Za przewodem powietrznym)
9. Zabezpieczenie
10. Nagrzewnica dodatkowa (Za przewodem powietrznym)