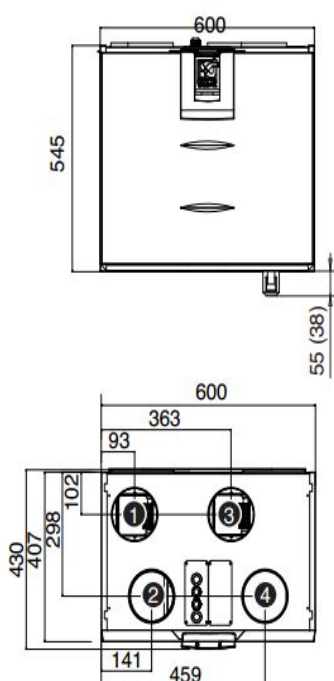




Centrala rekuperacyjna

# VALLOX 096 H<sub>2</sub>O

NISKOENERGETYCZNA CENTRALA Z ODZYSKIEM CIEPŁA Z AUTOMATYCZNYM ZAPOBIEGANIEM SZRONIENIU WYMIENNIKA CIEPŁA



## Króćce

### 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



- Rekuperator przeciwprądowy
- Przeznaczony do mniejszych budynków o powierzchni nie przekraczającej 130 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 o mocy 900 W.
- 36 miesięczna gwarancja z serwisem na miejscu u klienta.
- Cicha praca
- Wersja lewa i prawa

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

<b>Dane dotyczące wydatku powietrza</b>	<b>Powietrze nawiewane</b>	<b>331 m<sup>3</sup>/h, 100PA</b>
	<b>Powietrze wywiewane</b>	<b>342 m<sup>3</sup>/h, 100 PA</b>
<b>Instalacja elektryczna</b>		<b>230V, 50Hz, 501 A</b>
<b>Stopień ochrony</b>		<b>IP 34</b>
<b>Nagrzewnica</b>	<b>Wtórna</b>	<b>Elektryczna, 900W</b>
	<b>Wstępna</b>	<b>Brak</b>
	<b>Dodatkowa</b>	<b>Brak</b>
<b>Wentylatory</b>	<b>Nawiewny</b>	<b>0.119 kW 0.9A EC</b>
	<b>Wywiewny</b>	<b>0.119 kW 0.9A EC</b>
<b>Efektywność</b>	<b>Roczna efektywność</b>	<b>75% A+</b>
	<b>Efektywność nawiewu</b>	<b>81%</b>
	<b>Wydajność wentylatora</b>	<b>1.0 (38 l/s) B</b>
<b>Filtry</b>	<b>Na nawiewie</b>	<b>G4 + F7</b>
	<b>Na wywiewie</b>	<b>G4</b>
<b>By-pass wymiennika</b>		<b>Automatyczny</b>
<b>Waga</b>		<b>53 kg</b>

## ZAWARTO ZESTAWU:

- Centrale wentylacyjnej
- Zestaw filtrów
- Płyty montażowe
- Panel sterujący MyVallox Control
- Instrukcja obsługi



Centrala rekuperacyjna

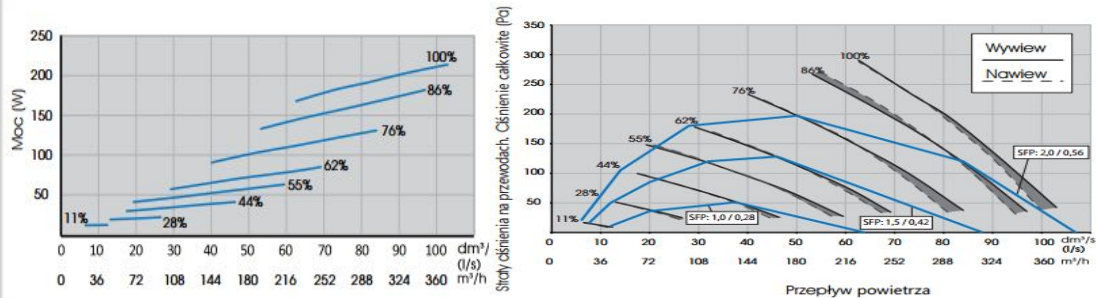
# VALLOX 096 H<sub>2</sub>O

NISKOENERGETYCZNA CENTRALA Z ODZYSKIEM CIEPŁA Z AUTOMATYCZNYM ZAPOBIEGANIEM SZRONIENIU WYMIENNIKA CIEPŁA

## Dlaczego 096 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



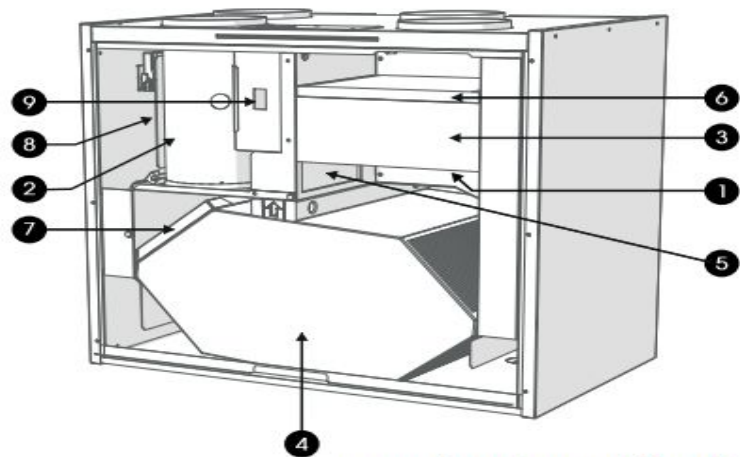
## POZIOM HAŁASU

Moc	Poziom hałas na przewodzie 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%
Przepływ dm <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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	26	30	40	44	47	53	54	57
Częstotli. 1/5	36	45	51	56	58	62	65	66	24	34	40	46	49	53	57	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 <sub>w</sub> dB	45	57	64	66	69	73	74	74	33	43	49	52	55	59	62	63
L <sub>w</sub> dB(A)	39	52	58	61	64	67	69	70	28	39	45	48	51	54	57	57

Ciśnienie akustyczne dB [A] dochodzące z obudowy jednostki  
W pokoju w którym została zamontowana jednostka (10 metrów absorpcji)  
Przepływ (nawiew/wywiew)

Moc	11%	28%	44%	55%	62%	76%	86%	100%
Przepływ dm <sup>3</sup> /s [l/s]	14/15	31/30	48/44	60/54	68/62	82/74	92/83	98/89
Przepływ m <sup>3</sup> /h	50.4/54	111.6/108	172.8/158.4	216/194.4	244.8/223.2	295.2/266.4	331.2/298.8	352.8/320.4
L <sub>w</sub> dB [A]	23	29	35	38	41	44	46	47

## BUDOWA



na rysunku wersja prawa. W wersji lewej części są zamontowane odwrotnie

1. Wentylator wywiewny (za osłoną)
2. Wentylator nawiewny (za przewodem powietrznym)
3. Filtr F7
4. Wymiennik ciepła
5. By-pass lato zima
6. Nawiewny filtr G4
7. Wywiewny filtr G4
8. Nagrzewnica wtórna (Za przewodem owietrznym)
9. Wyłącznik awaryjny