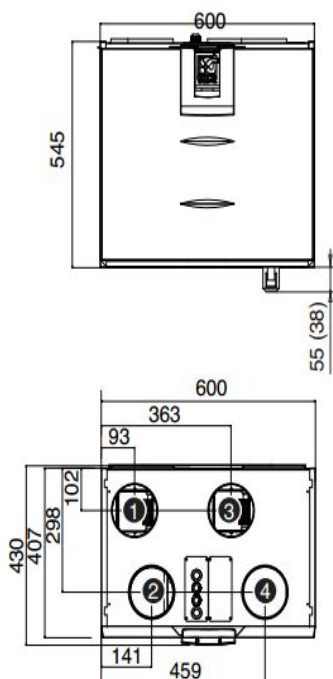




Centrala rekuperacyjna

# VALLOX 096 ECO

NISKOENERGETYCZNA CENTRALA Z ODZYSKIEM CIEPŁA Z AUTOMATYCZNYM ZAPOBIEGANIEM SZRONIENIU WYMIENNIKA CIEPŁA



## Króćce

### Model prawy

Wewnętrzny rozmiar krućca to  $\varnothing 125$  mm

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

### Model Lewy

Wewnętrzny rozmiar krućca to  $\varnothing 125$  mm

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

- Rekuperator przeciwprądowy
- Przeznaczony do mniejszych budynków o powierzchni około 130 m<sup>2</sup>.
- Panel sterujący Vallox SC posiadający 4 biegi zapewnia łatwą kontrolę jednostki
- 2 filtry G4 i filtr F7
- Innowacyjny system odszraniania wymiennika. Brak nagrzewnicy wstępnej
- Nagrzewnica wtórna o mocy 900 W (standard).
- 24 miesięczna gwarancja
- 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 Vallox SC
- Instrukcja obsługi



Centrala rekuperacyjna

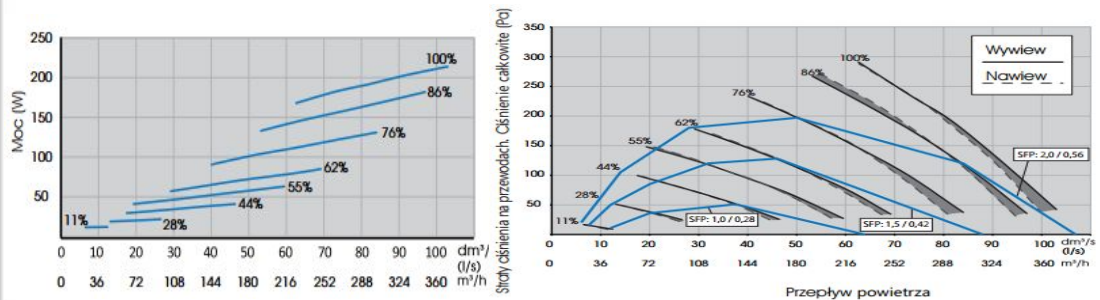
# VALLOX 096 ECO

NISKOENERGETYCZNA CENTRALA Z ODZYSKIEM CIEPŁA Z AUTOMATYCZNYM ZAPOBIEGANIEM SZRONIENIU WYMIENNIKA CIEPŁA

Dlaczego 096 ECO?

- Doskonała wydajno
- Innowacyjny system odszraniania
- Nagrzewnica wtórna
- Panel steruj cy Vallox SC z 4 biegami
- Klasa energetyczna A+
- Doskonała filtracja powietrza
- Bardzo niski poziom hałasu
- Gwarancja 24 miesi ce
- Energooszcz dne wentylatory EC
- Kompletny, gotowy do monta u zestaw
- Produkt firmy z 40 letnim sta em na rynku

WYDAJNO WENRYLATORÓW POWIETRZE NAWIEWANE/WYWIEWANE



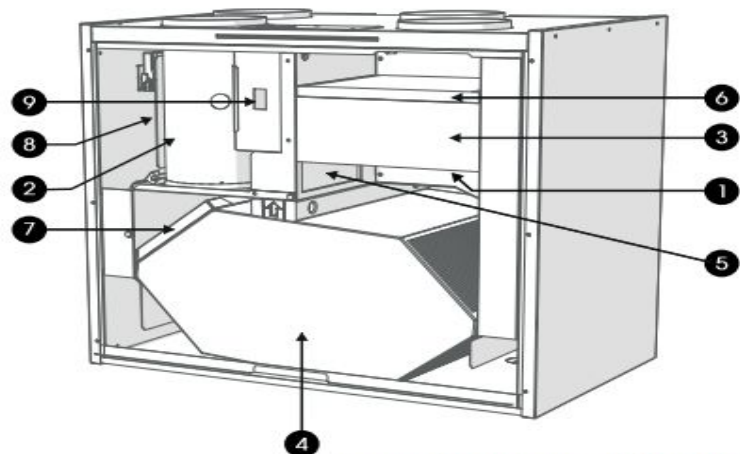
## POZIOM HAŁASU

Moc	Poziom hałasu na przewodzie nawiewnym (Jeden przewód)								Poziom hałasu na przewodzie nawiewnym (Jeden przewód)							
	11%	28%	44%	55%	62%	76%	86%	100%	11%	28%	44%	55%	62%	76%	86%	100%
Przepływ dm³/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 m³/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. wości	25	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 <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 dm³/s [l/s]	14/15	31/30	48/44	60/54	68/62	82/74	92/83	98/89
Przepływ m³/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