

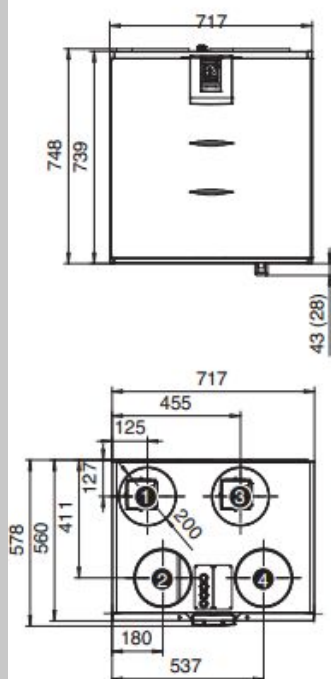


Centrala rekuperacyjna

# VALLOX 145 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  $\varnothing 200$  mm

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

### Model Lewy

Wewnętrzny rozmiar króćca to  $\varnothing 200$  mm

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



- Rekuperator przeciwprądowy
- Przeznaczony do mniejszych budynków o powierzchni nie przekraczającej 250 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 i dodatkowa o mocy 1500 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	558 m <sup>3</sup> /h, 100 Pa 540 m <sup>3</sup> /h, 100 Pa
Instalacja elektryczna		230 V, 50 Hz, 11.9 A
Stopień ochrony		IP 34
Nagrzewnica	Wstępna Wtórna Dodatkowa	- 900 W, elektryczna 1500 W, elektryczna
Wentylatory	Wentylator nawiewny Wentylator wywiewny	0.175 kW, 1.25A EC 0.175 kW, 1.25A EC
Efektywność	Efektywność roczna Efektywność nawiewu Wydajność wentylatora	75% A+ 84% 0.9 (70 l/s) A
Filtry		2xG4 i F7
By-pass lato-zima		Automatyczny
Waga		88 kg

## ZAWARTO ZESTAWU:

- Centrala wentylacyjna
- Zestaw filtrów
- Płyta montażowa
- Panel sterujący MyVallox Control
- Instrukcja obsługi



Centrala rekuperacyjna

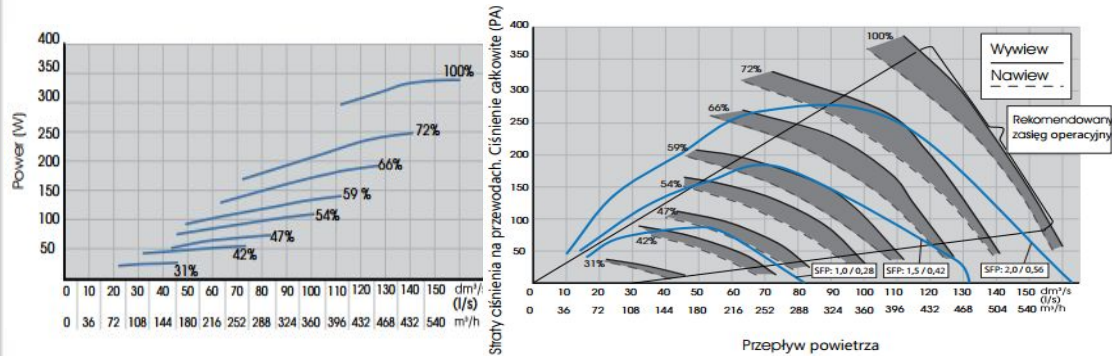
# VALLOX 145 H<sub>2</sub>O

NISKOENERGETYCZNA CENTRALA Z ODZYSKIEM CIEPŁA Z AUTOMATYCZNYM ZAPOBIEGANIEM SZRONIENIU WYMIENNIKA CIEPŁA

## Dlaczego 145 H<sub>2</sub>O?

- Doskonała wydajność
- Nagrzewnica dodatkowa o mocy 1500 W
- Nagrzewnica wtórna o mocy 900 W
- 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 POWIETRZE NAWIEWANE/WYWIEWANE



## POZIOM HAŁASU

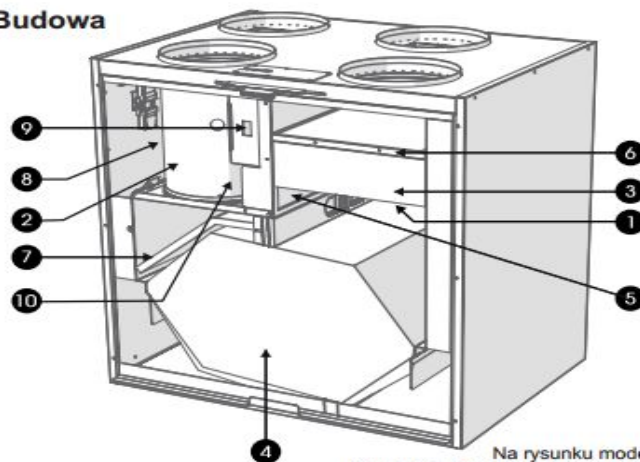
Moc	Poziomy hałas na przewodzie powietrznym (jeden przewód)										Poziomy hałas na przewodzie powietrznym (jeden przewód)									
	31%	42%	47%	54%	59%	66%	72%	100%	31%	42%	47%	54%	59%	66%	72%	100%				
Przepływ md3/s	36.2	56.3	67.3	80.7	92.9	105	116	128	40.5	63.8	73.8	87.9	98.8	110	122	136				
Przepływ m3/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 częstotliwości	63	41	50	56	58	64	67	69	35	45	49	51	51	56	58	58				
	125	45	53	56	59	62	65	68	33	43	46	49	49	54	56	59				
	250	50	54	57	61	63	66	68	24	32	37	40	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				

Ciśnienie 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 dm3/s	36/39	56/62	68/74	81/89	92/98	105/113	116/126	131/142
Przepływ m3/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



Na rysunku model prawy. Model lewy ma wszystkie części odwrotnie

1. Wentylator wywiewny (za osłoną)
2. Wentylator nawiewny (za przewodem powietrznym)
3. Filtr F7
4. Wymiennik ciepła
5. By-pass lato/zima
6. Filtr nawiewny G4
7. Filtr wywiewny G4
8. Nagrzewnica wtórna (za przewodem powietrznym)
9. Zabezpieczenie
10. Nagrzewnica dodatkowa (za przewodem powietrznym)