



Vallox  
**200**SE



- Max. wydatek 790 m<sup>3</sup>/h
- Aluminiowy wymiennik przeciwprądowo-krzyżowy,  $\eta > 80\%$
- W standardzie nagrzewnica elektryczna wstępna o mocy grzewczej 2 kW
- Filtry EU3 i EU7 po stronie nawiewnej oraz filtr klasy EU3 po stronie wywiewnej
- Elektroniczny panel sterujący SED, 8 biegowy tryb pracy
- Automatyczne i szczelne obejście wymiennika, praca lato/zima
- automatyczna ochrona wymiennika przed zamarzaniem
- łatwość obsługi i konserwacji
- możliwość współpracy z pompą ciepła i gruntowym wymiennikiem glikolowym MLV (opcja)
- nagrzewnica wodna VKL (opcja)

Przykłady zastosowania:

- domy jednorodzinne
- mieszkania
- duże biura
- zabudowa wielorodzinna

**Centrala Vallox 200 SE**  
charakteryzuje się niskim  
poborem prądu

Centrala wentylacyjna Vallox 200 SE nawiewno-wywiewna z odzyskiem energii o wydajności max. 790 m<sup>3</sup>/h. Obudowa wykonana jest z podwójnej blachy stalowej, malowanej proszkowo na zewnątrz i wewnątrz co ułatwia utrzymanie czystości urządzenia. Ściany centrali wypełnione są materiałem spełniającym rolę izolacji przed hałasem jak i izolację cieplną. Centrala posiada wymiennik przeciwprądowo-krzyżowy charakteryzujący się sprawnością odzysku ciepła pow. 80%. Króćce pomiarowe ciśnienia zainstalowane w centrali ułatwiają regulację urządzenia. W standardzie dostarczony jest również syfon odprowadzający skropliny (12mm).

#### **Cyfrowy panel sterujący SED**

Panel SED umożliwia włączanie i wyłączenie jednostki, zmianę prędkości (8 biegów), programowania biegu max. i min., nastawę tygodniową, czasową nastawę serwisową, nastawę temperatury uruchomienia by-pass, nastawy tygodniowej, funkcje kominkową, itp.

#### **Automatyczny by-pass**

Automatyczny tryb pracy lato/zima uaktywniający obejście wymiennika ciepła. Strumień powietrza kierowany jest bezpośrednio do pomieszczeń.

#### **Dodatkowe funkcje regulacji**

Istnieje możliwość dodatkowego wyposażenia centrali w czujniki CO<sub>2</sub> i wilgotności umożliwiające regulacje w zależności od potrzeb. Poprzez wyposażenie jednostki w konwerter LON sterowanie może odbywać się poprzez PC.

#### **Ochrona przed zamarzaniem**

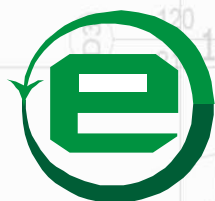
Standardowo wbudowana jest wstępna nagrzewnica elektryczna, której zadaniem jest ochrona wymiennika przed zamarznięciem. Przy długotrwałych niskich temperaturach dodatkową funkcją zabezpieczającą wymiennik przed zamarznięciem jest przerywana praca wentylatora nawiewnego. W momencie, gdy temperatura zewnętrzna osiąga wartość poniżej ustawionej wyłącza się wentylator nawiewny. Zostaje on dopiero ponownie uruchomiony po przekroczeniu temperatury histerezy. W ten sposób nie dochodzi do zamarznięcia wymiennika.

#### **System MLV**

Możliwość współpracy centrali z pompą ciepła lub z gruntowym wymiennikiem glikolowym. Umożliwia grzanie i chłodzenie powietrza.

#### **Konserwacja**

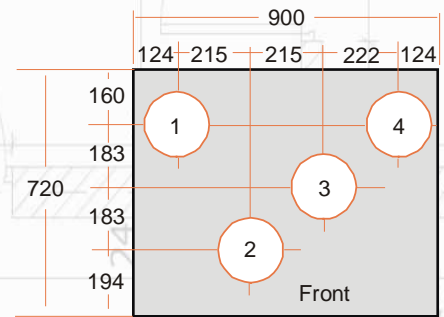
Łatwość wymiany filtrów, wymiennika oraz wentylatorów czynią centrale prostą w użytkowaniu i konserwacji



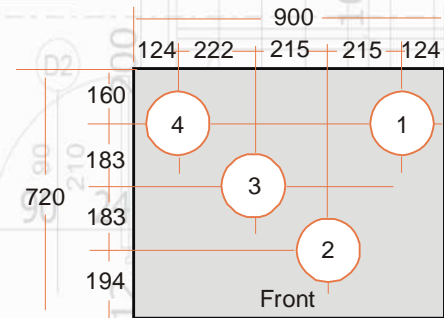
### Dane techniczne:

Max. wydatek powietrza przy 100Pa		790 m <sup>3</sup> /h						
Sprawność wymiennika		$\eta > 80\%$						
Max. pobór mocy (bez nagrzewnicy wtórnej)		450 W						
Natężenie prądu / z nagrzewnicą wstępną		2,4/11 A						
Zasilanie		230V/50Hz						
Ochrona silników		IP34						
Waga		146 kg						
Ilość i wymiar króćców		4 x 200 mm						
Grubość izolacji		50 mm						
Wydajność [m <sup>3</sup> /h]								
Bieg wentylatora	1	2	3	4	5	6	7	8
Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	256	349	389	475	547	619	720	828
Pobór prądu [W]	49	73	99	140	188	261	353	451
Moc akustyczna na 4 biegu								
Częstotliwość [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	Razem
Nawiew Lw, dB(A)	46	47	42	45	46	37	22	52
Wywiew Lw, dB(A)	45	47	43	45	43	38	26	51
Ciśnienie akustyczne w pomieszczeniu, dystans 1m, pochłanianie dźwięku 10m <sup>2</sup>								
Bieg	1	2	3	4	5	6	7	8
Lp, dB(A)	31	33	36	40	42	45	46	48

### Wymiary (mm):



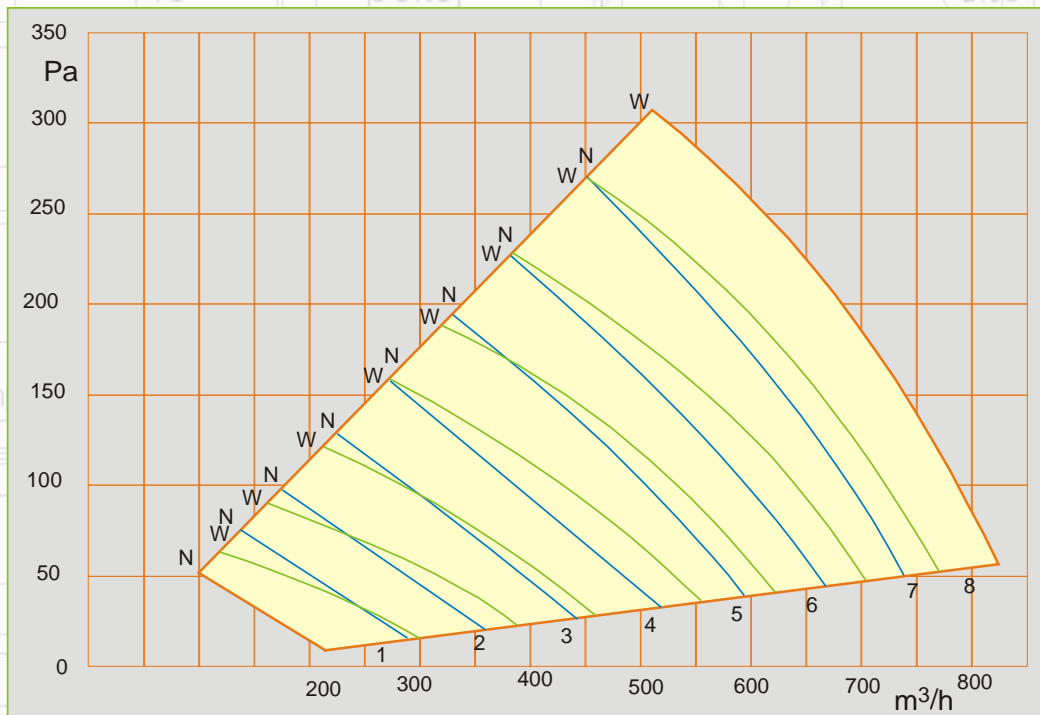
### Wersja prawa R



### Wersja lewa L

Wymiary sz/wys/gł: 900/1130/720

### Charakterystyka:



N- nawiew W - wywiew, 1-8 biegi

### Wyposażenie opcjonalne:



Czujnik CO<sub>2</sub> (możliwość podłączenia do max. 5 szt.)



Wtórna nagrzewnica elektryczna o mocy 1000W lub wodna ok. 3kW



Cyfrowy bezprzewodowy panel SED Wireless



Presostat - czujnik stanu



Konwerter LON

Czujnik wilgotności (możliwość podłączenia max. 3 szt.)

# ZAWEX.PL

**- FALOWNIKI - WENTYLATORY - ODPYLACZE -**



**LS** Industrial Systems

New name of  LG Industrial Systems

**P.H.U. ZAWEX, KRASNE 830A**

**k/RZESZOWA, 36-007 KRASNE**

**Tel: 601478570, Tel/Fax. (017) 8555744**

**www.zawex.pl, e-mai: zawex@zawex.pl**