



- Max. wydatek 400 m<sup>3</sup>/h / 100Pa
- Aluminiowy wymiennik przeciwprądowo-krzyżowy,  $\eta > 80\%$
- W standardzie nagrzewnica elektryczna wstępna o mocy grzewczej 1,4 kW
- W standardzie nagrzewnica wtórna elektryczna o mocy grzewczej 400W
- 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

Przykłady zastosowania:

- domy jednorodzinne
- mieszkania
- duże biura
- zabudowa wielorodzinna



**Centrala Vallox 121 SE**  
charakteryzuje się niskim  
poborem prądu

Centrala wentylacyjna **Vallox 121 SE** nawiewno-wywiewna z odzyskiem energii o wydajności max. 400 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 Silent Klic odprowadzający skropliny.

### Cyfrowy panel sterujący SED

Panel SED umożliwia włączanie i wyłączanie 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.

### Konserwacja

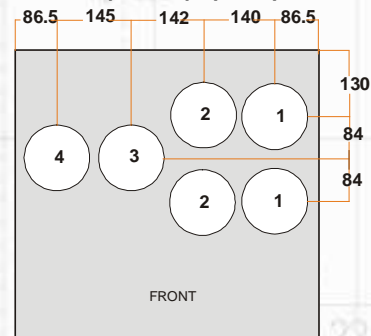
Łatwość wymiany filtrów, wymiennika oraz wentylatorów czynią centrale prostą w użytkowaniu i konserwacji

## Dane techniczne:

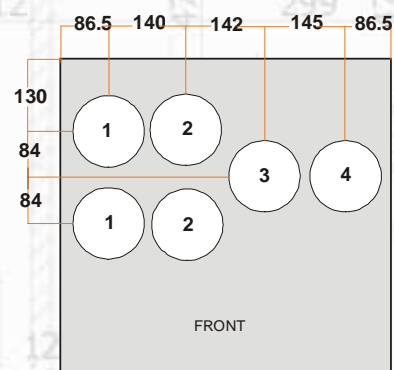
Max. wydatek powietrza przy 100Pa	388 m <sup>3</sup> /h
Sprawność wymiennika	$\eta > 80\%$
Natężenie prądu	9.7 A
Zasilanie	230V/50Hz
Ochrona silników	IP34
Waga	60 kg
Ilość i wymiar króćców	6 x 125 mm
Grubość izolacji	20 mm

- 1 – nawiew do pomieszczeń
- 2 – wywiew z pomieszczeń
- 3 – czerpnia
- 4 – wyrzutnia

## Wymiary (mm):



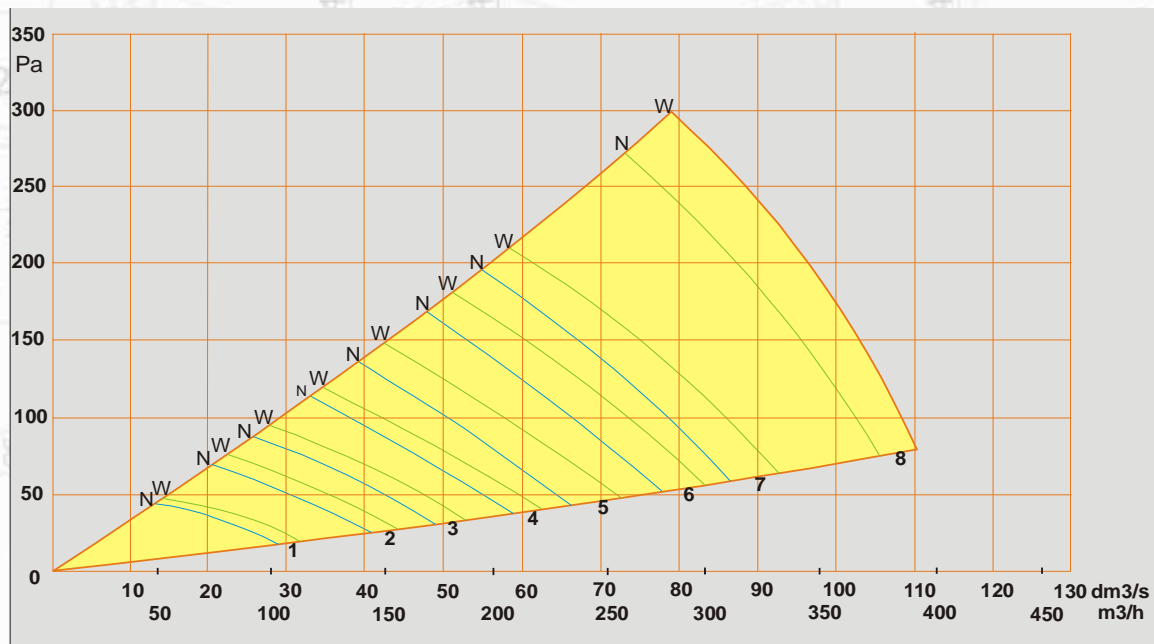
## Wersja prawa L



## Wersja lewa R

Wymiary sz/wys/gł: 600/540/600

## Charakterystyka:



N- nawiew W – wywiew, 1-8 biegi

## Wyposażenie opcjonalne:



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



Cyfrowy bezprzewodowy panel SED Wireless



Presostat – czujnik stanu

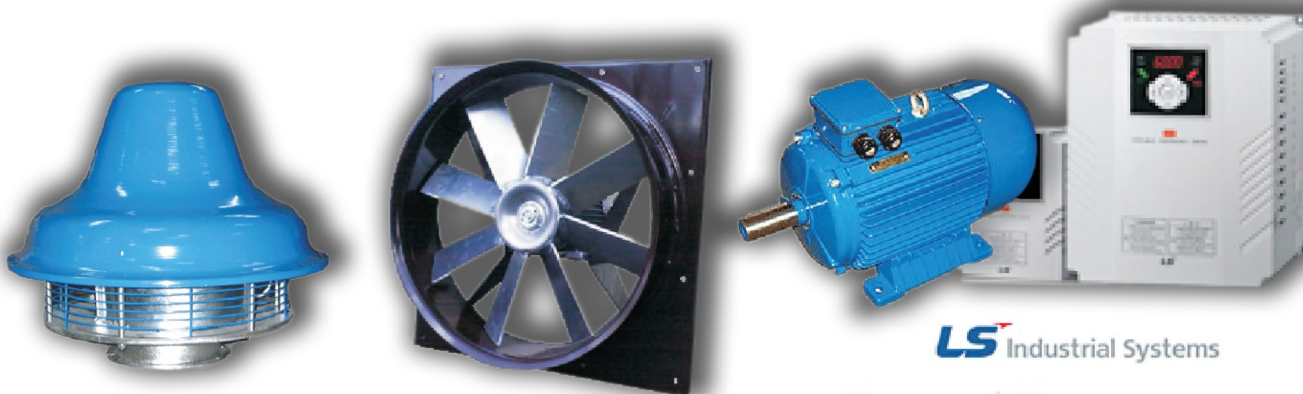


Konwerter LON

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](http://www.zawex.pl), e-mai: [zawex@zawex.pl](mailto:zawex@zawex.pl)**