



- Max. wydatek 540 m³/h
- Aluminiowy wymiennik przeciwprądowo-krzyżowy, $\eta > 80\%$
- W standardzie nagrzewnica elektryczna wstępna o mocy grzewczej 1 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 150 Effect SE
charakteryzuje się niskim
poborem prądu

Centrala wentylacyjna Vallox 150 Effect SE nawiewno-wywiewna z odzyskiem energii o wydajności max. 540 m³/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 (20mm).

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 CO₂ 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.

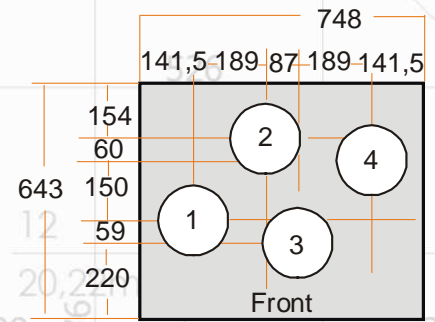
Konserwacja

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

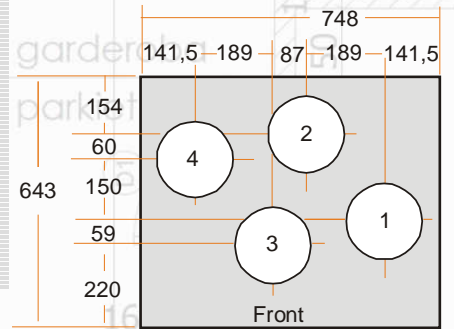
Dane techniczne:

Max. wydatek powietrza przy 100Pa	520 m ³ /h							
Sprawność wymiennika	$\eta > 80\%$							
Max. pobór mocy (bez nagrzewnicy wtórnej)	350 W							
Natężenie prądu	1,5 A							
Zasilanie	230V/50Hz							
Ochrona silników	IP34							
Waga	104 kg							
Ilość i wymiar króćców	4 x 200 mm							
Grubość izolacji	20 mm							
Wydajność [m ³ /h]								
Bieg wentylatora	1	2	3	4	5	6	7	8
Wydajność [m ³ /h]	150	205	245	280	325	390	420	520
Pobór prądu [W]	34	51	66	88	118	178	239	329
Moc akustyczna na 4 biegu								
Częstotliwość [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	Razem
Nawiew Lw, dB(A)	39	42	37	38	37	30	24	45
Wywiew Lw, dB(A)	48	43	39	38	42	34	25	51
Ciśnienie akustyczne w pomieszczeniu, dystans 1m, pochłanianie dźwięku 10m ²								
Bieg	1	2	3	4	5	6	7	8
Lp, dB(A)	32	33	34	35	38	41	43	46

Wymiary (mm):



Wersja prawa L

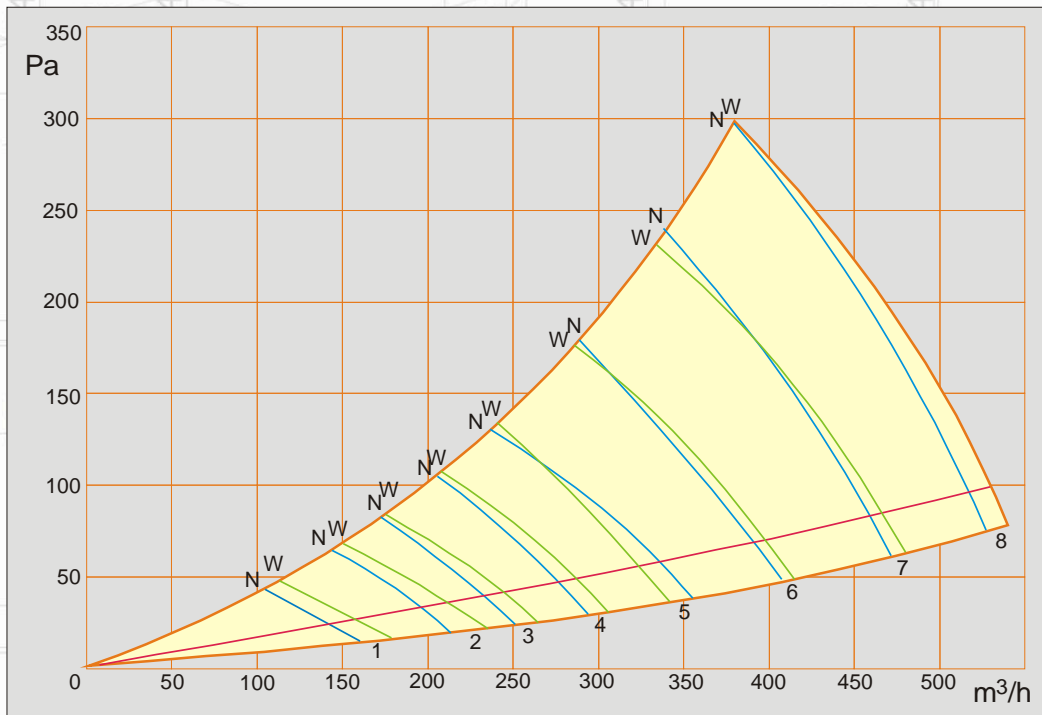


Wersja lewa R

Wymiary sz/wys/gł: 748/923/643

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

Charakterystyka:



N- nawiew W - wywiew, 1-8 biegi

Wyposażenie opcjonalne:



Czujnik CO₂ (możliwość podłączenia do max. 5 szt.)



Wtórna nagrzewnica elektryczna o mocy 1000W



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