

eolix

SYSTEM WENTYLACJI WYCIĄGOWEJ

INSTRUKCJA OBSŁUGI



1. ZALECENIA OGÓLNE

Przed instalacją przeczytać uważnie instrukcję.

- W przypadku nie przestrzegania rad i zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji, producent nie będzie ponosił żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe względem ludzi lub rzeczy.
- Instrukcja opisuje jak prawidłowo instalować, użytkować i konserwować urządzenie. Jej przestrzeganie zapewnia efektywność i długi czas działania.
- Nie używać urządzenia do zastosowań różnych od tych, dla których zostało przeznaczone.
- Po rozpakowaniu upewnić się czy nie występują uszkodzenia, jeśli tak należy zgłosić je sprzedawcy.
- Użytkowanie urządzenia elektrycznego implikuje przestrzegania następujących podstawowych zasad :
 - Nie podłączać urządzenia do instalacji nie odpowiadającej charakterystyce umieszczonej na tabliczce znamionowej umieszczonej na urządzeniu.
 - Nie dotykać urządzenia mokrymi lub wilgotnymi częściami ciała (rękami, stopami).
 - Urządzenie nie może być użytkowane przez dzieci.
- Przed przystąpieniem do wszelkich czynności przy urządzeniu należy wyłączyć zasilanie elektryczne i upewnić się, że niemożliwe jest jego przypadkowe załączenie.

2. ZALECENIA SZCZEGÓŁOWE

Urządzenie jest przeznaczone do wentylowania indywidualnych budynków mieszkalnych i zgodne ze wszystkimi normami, przepisami francuskimi i uregulowaniami europejskimi, w szczególności dotyczącymi poziomu hałasu, wielkości wymiany powietrza i ochrony przeciwporażeniowej.

- Nie używać urządzenia w temperaturze wyższej niż 50°C.
- Nie umieszczać urządzenia w sposób niestabilny.
- Jeśli mieszkanie, w którym urządzenie jest używane wyposażone jest w palenisko (fazowy podgrzewacz wody, kocioł c.o.) należy sprawdzić szczelność, w przeciwnym razie, i jeśli przepisy zezwalają, należy zapewnić wloty powietrza do pomieszczenia zapewniające dobre spalanie, Uwaga : zabrania się stosowania wentylacji mechanicznej wywiewnej z pomieszczeń w których znajdują się paleniska z otwartą komorą spalania.
- Wyrzutnia powietrza zużytego nie może być wykonana przez kanały dymne, spalinowe czy wentylacji grawitacyjnej, tylko jako odrębne kanały wyprowadzone na zewnątrz.

3. ZASADA DZIAŁANIA

WENTYLACJA MECHANICZNA KONTROLOWANA (WMK) TYP WYWIEWNY.

System przeznaczony do wymiany powietrza w indywidualnym budynku mieszkalnym.

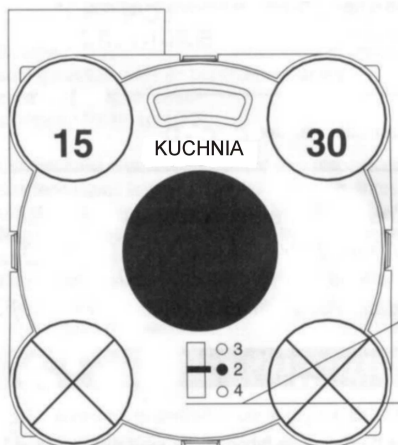
- Usuwanie powietrza powinno być zrealizowane przez kratki wywiewne umieszczone w kuchni, WC, łazience (bezokiennych pomieszczeniach pomocniczych i innych wymienionych w odnośnych przepisach) połączone z centralą umieszczoną na poddaszu przewodami elastycznymi. Dostarczanie powietrza świeżego przez nawiewniki umieszczone w górnej części okna.

4. CHARAKTERYSTYKA

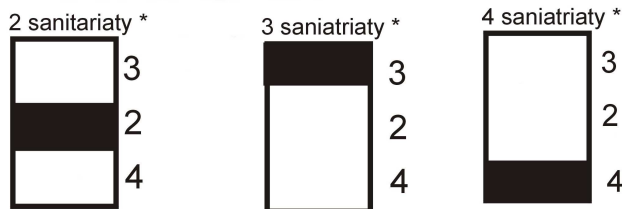
- Masa: 2 kg
- Niskie zużycie energii :
 - 35 W bieg całodobowy
 - 85 W wydajność zwiększona
- Zasilanie: 230V, 50Hz

5. KONFIGURACJA

KONFIGURACJA FABRYCZNA



REGULACJA WYCIĄGU KUCHENNEGO W ZALEŻNOŚCI OD ILOŚCI SANIARIATÓW



* lub inne pomieszczenia, z których powietrze jest usuwane

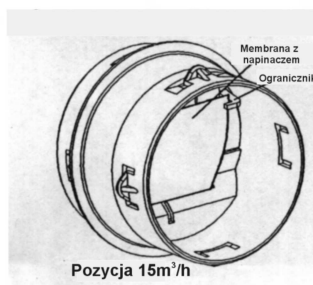
* - lub inne pomieszczenia, z których powietrze jest usuwane

Przesłona wyciągu kuchennego

Regulacja wydajności przyłącza sanitarnych

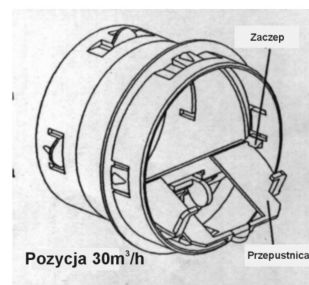
W momencie instalacji, dla pozycji 15m³/h sprawdzić czy przesłona jest dobrze umieszczona za uchwyty.

W celu modyfikacji przyłącza z 15m³/h do 30m³/h należy odpiąć górną część przesłony środkowej przyłącza i zablokować ją na zaczepach tylnych w pozycji poziomej.



Pozycja 15m³/h

Pozycja 15m³/h:
Zamocować przepustnicę w pozycji pionowej zaczepiając ją na zatraskach a następnie umieścić membranę pod ogranicznikami w pozycji jak na rysunku.



Pozycja 30m³/h

Pozycja 30m³/h:
Odchylić przepustnicę do pozycji jak na rysunku blokując jej położenie na zaczepach pozostawiając membranę w pozycji swobodnej.

Regulacja wydajności przyłącza sanitarnych

W momencie instalacji, dla pozycji 15m³/h sprawdzić czy przesłona jest dobrze umieszczona za uchwyty.

W celu modyfikacji przyłącza z 15m³/h do 30m³/h należy odpiąć górną część przesłony środkowej przyłącza i zablokować ją na zaczepach tylnych w pozycji poziomej.

Ilość pokoi w mieszkaniu	Ilość sanitariatów			
	Łazienka 1	Łazienka 2	WC 1	WC 2
3	30		15	
	30		15	
	30	30	15	
4 i więcej	30		30	
	30		15	15
	30	30	30	
	30	30	15	15

Pomieszczenia z doprowadzoną instalacją wodną lecz bez wanny i kabiny prysznicowej radzi się traktować jak WC.

6. INSTALACJA

Umiejscowienie : Wybór miejsca montażu w miarę możliwości centralny względem kratki wywiewnych i jak najbliższej kuchni (nad kuchnią jeśli to możliwe).

- Pozycja : Urządzenie działa w każdej pozycji.

- Regulacja : Postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami :

1. Przed montażem centrali przygotować ją zgodnie z konfiguracją właściwą dla danego budynku.

- Przesunąć napinacz membrany do pozycji zgodnie z punktem 5

- Przygotować przyłącza dobierając ich ustawienia na 15 m³/h lub 30 m³/h.

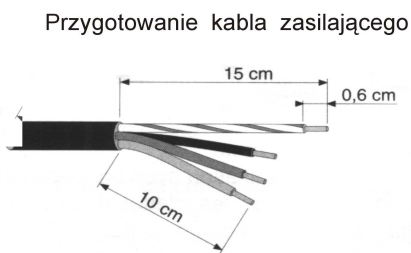
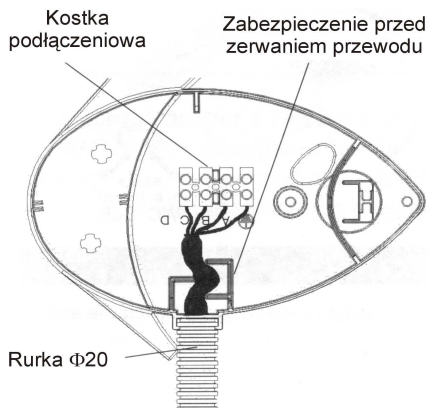
Urządzenie musi być zainstalowane przez osobę posiadającą wszystkie niezbędne kwalifikacje i uprawnienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami i zasadami techniki.

2. Wykonać połączenia elektryczne do istniejącej instalacji tak aby długość przewodu zasilającego umożliwiła zawieszenie centrali i podłączenie do niej przewodów wentylacyjnych.

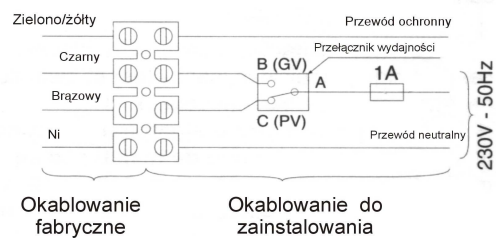
- Połączenia wykonać przewodem 4 x 0,5 mm² linka lub 4 x 1 mm² drut, podwójna izolacja i zabezpieczenie w tablicy głównej wyłącznikiem o minimalnej odległości między stykami w pozycji otwarcia 3mm.

Za pomocą śrubokrętu otworzyć pokrywę osłaniającą połączenia elektryczne.

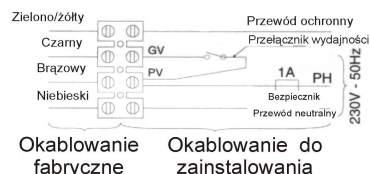
- Połączyć zgodnie z załączonymi schematami, przewód powinien być wprowadzony do wewnątrz przez przewidziany otwór i przeprowadzony przez zabezpieczenia chroniące przed wyrwaniem.
- Zamknąć pokrywę.



Podłączenie z wykorzystaniem przełącznika dostarczonego fabrycznie.

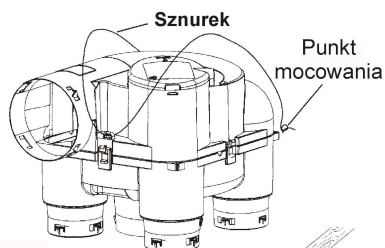


Możliwość podłączenia włącznika



3. Połączyć elastyczny przewód wentylacyjny z kuchni do przyłącza środkowego (nie demontowalnego) w sposób zapewniający dobrą szczelność.

4. Zawiesić centralę.
Zawieszenia dokonać na haczyku wykorzystując zaczepty przewidziane do tego celu na obudowie urządzenia



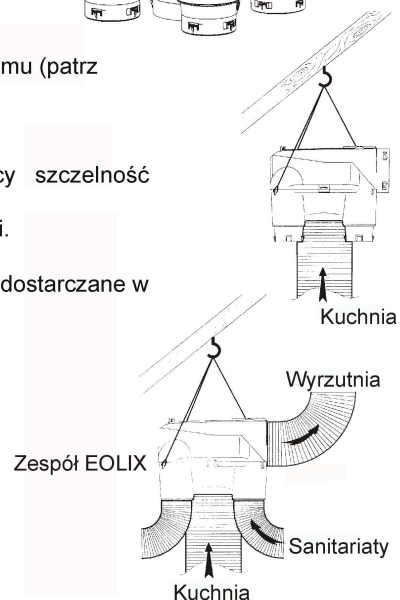
5. Połączyć przyłącza sanitarne (Φ80, żółte) przestrzegając konfiguracji dla domu (patrz punkt1)

Postępować następująco :

- Odłączyć przyłącze obracając je o 1/4 obrotu (za punkt oporu).
- Podłączyć przewód elastyczny Φ82 w sposób zapewniający szczelność połączenia.
- Umieścić przyłącze z podłączonym przewodem na miejscu w centrali.
- Postąpić analogicznie z kolejnymi przyłączami.

Uwaga : nie wykorzystane przyłącza muszą być zakryte zaślepkami (2 dostarczane w komplecie).

6. Podłączyć zewnętrzną wyrzutnię powietrza przewodem elastycznym Φ 125.



Rysunek do punktu 6

Instalacja jest przygotowana do działania.

7. RADY INSTALACYJNE

Przewody : Używać przewodów elastycznych

Używać przewodów odpowiedniej długości, unikać zbędnych kolan, załamań i zagięć przewodów, nie zgniatać przewodów. Proste odcinki powinny być odpowiednio naciągnięte w sposób zapobiegający rezonansowi.

Zalecane długości maksymalne przewodów :

- centrala - kuchnia : maks. 6 m o średnicy ϕ 125

- centrala - wyrzutnia : maks. 6 m o średnicy ϕ 125

- centrala - sanitariaty : maks. 9 m o średnicy ϕ 80

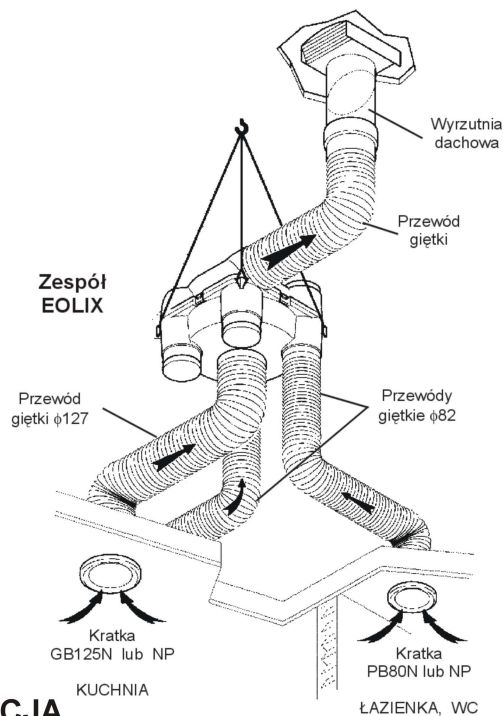
Kratki wywiewne : poprawna praca centrali EOLIX jest zapewniona z użyciem następujących kratki :

- o kuchnia : GB 125 N lub NP
- o sanitariaty : PB 80 N lub NP

Kratki wywiewne powinny być umiejscowione w pomieszczeniach technicznych w odległości przynajmniej 20 cm od przeszkód (narożników mebli)

Wyrzutnia : Wyrzutnia musi być koniecznie zlokalizowana na zewnątrz budynku i powodować małe straty ciśnienia dla przepływającego powietrza. Zaleca się stosowania wyrzutni CP 125. Nie stosować dachówek z kominkami odpowietrzającymi, mających gorsze parametry.

Przykład montażu zespołu EOLIX



8. KONSERWACJA

Uwaga: Wszystkie czynności dokonywane przy centrali EOLIX muszą być wykonywane przy odłączonym zasilaniu z zabezpieczeniem przed przypadkowym jego załączeniem.

Raz do roku :

- o Odkurzyć turbinę wentylatora postępując następująco :
- o Rozłączyć dwie części obudowy przez otwarcie mocować za pomocą śrubokrętu unieść przegrodę-platek (żółta).
- o Odkurzyć bez użycia wody i innych środków, suchą ściereczką plastikowe łopatki turbiny.
- o Umieścić z powrotem żółtą przegrodę i sprawdzić poprawność jej ułożenia.
- o Złożyć dwie części obudowy i zamknąć mocowania.
- o Upewnić się czy przewody są poprawnie ułożone.
- o Powtórnie włączyć zasilanie elektryczne.

Dwa razy do roku (minimum) :

- o Odkurzyć kratki wywiewne w kuchni, łazience, WC po zdjęciu ich pokrywek.
- o Odkurzyć wloty powietrza w górnych częściach okien.

9. ANOMALIE DZIAŁANIA

Urządzenie nie działa :

- o Sprawdzić obecność napięcia zasilania;
- o Sprawdzić bezpiecznik
- o Sprawdzić czy turbina nie jest zablokowana.

Urządzenie nie działa na jednej z prędkości :

- o Złe podłączenie
- o Sprawdzić połączenia elektryczne i połączenie z przełącznikiem

Urządzenie hałasuje :

- o Sprawdzić czy nic nie dotyka turbiny
- o Sprawdzić rodzaj przewodów wentylacyjnych

Nie właściwa wydajność :

- o Sprawdzić czy przewody wentylacyjne są dobrze ułożone, połączone i nie zgniecione
- o Sprawdzić połączenie elektryczne przełącznika

Gwarancja

Okres gwarancji: 24 miesiące licząc od dnia zakupu

Producent zastrzega sobie możliwość modyfikacji parametrów technicznych prezentowanych urządzeń.



BURSA P. H.

81-407 GDYNIA ul. Chopina 3
tel./fax (058) 622 14 44

Internet:
www.bursa.pl e-mail: bursa@bursa.pl

do zakupu w:

