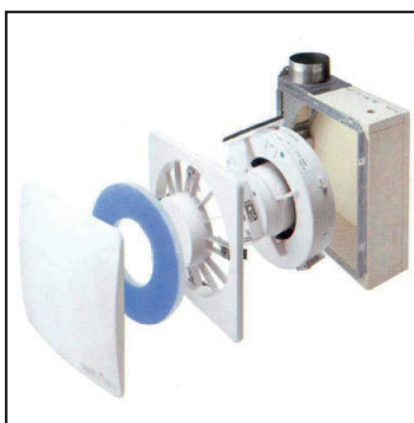


Dokumentacja Techniczno-Ruchowa

Jednokanałowy system wentylacji



VENDUX

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje techniczne i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy.

Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji przed wypakowaniem, montażem i każdą inną czynnością związaną z pracą przy jednokanałowym systemie wentylacyjnym VENDUX!

Spis treści

1. Ogólne warunki gwarancji.....	3
2. Bezpieczeństwo.....	4
3. Opis ogólny.....	5
4. Definicja wykwalifikowanego personelu.....	6
5. Zakres zastosowania.....	6
6. Składowanie i transport.....	6
7. Charakterystyka i oznakowanie.....	9
8. Dane techniczne i wymiarowe.....	16
9. Montaż.....	18
10. Podłączenie elektryczne.....	29
11. Wymagania i częstotliwość obsługi bieżącej.....	35
12. Zasady realizacji usług gwarancyjnych.....	36
13. Naprawa.....	37
14. Adres producenta/przedstawiciela.....	38
15. Deklaracja zgodności.....	39
16. Deklaracja producenta.....	40
17. Dopuszczenia do stosowania w budownictwie.....	41

1. Ogólne warunki gwarancji

Okres gwarancji

1. Gwarancja na urządzenia Rosenberg udzielana jest na okres **24 miesięcy** od daty wydania towaru.
2. Za datę wydania uznaje się datę zawartą na dokumencie WZ lub Protokole Odbioru.
3. Warunkiem przyjęcia urządzenia do naprawy gwarancyjnej jest dokument potwierdzający dokonanie jego zakupu (faktura VAT) oraz protokół z uruchomienia urządzenia.
4. Rosenberg - w szczególnych wypadkach - zastrzega sobie prawo do odpłatnej obecności serwisu fabrycznego podczas rozruchu dokonywanego przez klienta, oraz do kontroli i wglądu w schematy instalacji elektrycznej i automatyki zasilająco-sterującej urządzeniami będącymi przedmiotem gwarancji.

Zakres gwarancji

1. Kupujący odpowiedzialny jest za wybór, dobór i instalację urządzenia.
2. W przypadku zakupu niepełnowartościowego towaru Kupujący ma prawo do wymiany produktu lub części zamiennych do kwoty nie przekraczającej wartości zakupu.
3. Gwarancja obowiązuje dla urządzeń eksploatowanych w normalnych warunkach, zgodnie z danymi technicznymi oraz aktualną instrukcją obsługi i uruchomienia.
4. Koszt transportu towaru do serwisu pokrywa Kupujący.
5. Prawa gwarancyjne posiada wyłącznie bezpośredni nabywca urządzenia, stąd też dalsze zbycie urządzenia nie powoduje przeniesienia praw gwarancyjnych na kolejnego nabywcę.

Gwarancja nie obejmuje

1. Uszkodzeń silników w wentylatorach spowodowanych niezastosowaniem właściwych zabezpieczeń termicznych.
2. Uszkodzeń powstałych z przyczyn zewnętrznych, takich jak: uszkodzenia mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania czy zjawiska atmosferyczne.
3. Uszkodzeń spowodowanych niewłaściwą instalacją, obsługą i konserwacją, jak również eksploatacją niezgodną z przeznaczeniem.
4. Części urządzeń ulegającym normalnemu zużyciu (materiały eksploatacyjne) jak np.: łożyska, paski klinowe, filtry.
5. Gwarancja nie ma zastosowania w przypadku dokonania przez Klienta nieautoryzowanych napraw.
6. Urządzeń nie posiadających udokumentowanego rozruchu przeprowadzonego przez wykwalifikowany personel.
7. Urządzeń nie posiadających udokumentowanych przeglądów konserwacyjnych zgodnych z Instrukcjami Obsługi (DTR) przeprowadzanych przez autoryzowany serwis Rosenberg.

2. Bezpieczeństwo

Poniższe symbole informują o możliwych zagrożeniach i podają informacje odnośnie bezpiecznej eksploatacji.



Uwaga! Niebezpieczeństwo! Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.



Możliwość porażenia prądem lub wysokie napięcie.



Ważne wskazówki i informacje.



Jednokanałowy system wentylacji VENDUX został wyprodukowany zgodnie z najnowszymi standardami technicznymi!

Program jakości obejmujący badanie zastosowanych materiałów oraz poprawność działania poszczególnych funkcji zapewnia, iż końcowy produkt jest najwyższej jakości. Mimo tego urządzenie może stać się niebezpieczne, jeśli zostanie ono użyte niezgodnie z przeznaczeniem lub zostanie zainstalowane przez niewyszkolony personel.



Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed przystąpieniem do montażu i uruchomienia.

- Jednokanałowy system wentylacji VENDUX może być uruchomiony tylko po prawidłowym zamontowaniu.
- Montaż, prace konserwacyjne i podłączenie instalacji elektrycznej może wykonywać tylko przeszkolony personel!
- Elementy składowe stosować tylko zgodnie z przewidzianym przez producenta przeznaczeniem!
- Jednokanałowy system wentylacji VENDUX nie może być stosowany w strefach zagrożonych wybuchem.
- Instrukcja obsługi (DTR) jest częścią produktu i należy zachować ją, aby w razie potrzeby można było z niej ponownie skorzystać.

3. Opis ogólny

Jednokanałowy system wentylacji VENDUX przeznaczony jest do wentylacji kuchni domowych, WC i łazienek. Przystosowany jest do współpracy z instalacją oświetleniową łazienki lub WC. Posiada wbudowany przełącznik czasowy uruchamiający wentylator z opóźnieniem czasowym, np. po włączeniu światła w toalecie. Opóźnienie czasowe może również przełączać wentylator na wyższy bieg, a następnie po zadany czasie wyłączać.

System VENDUX, na specjalne zamówienie, może również zostać wyposażony w czujnik ruchu, uruchamiający wentylator w momencie wykrycia obecności człowieka lub nastawialny ręcznie higrostat, niedopuszczający do przekroczenia zadanej wartości wilgotności w pomieszczeniu.

Szeroki wybór podzespołów systemu wentylacyjnego VENDUX pozwala na montaż natynkowy lub podtynkowy.

Umieszczenie wylotowego króćca podłączeniowego w wersji podtynkowej w kierunku do góry, do dołu, w lewo lub w prawo nie stanowi problemu i polega jedynie na odpowiednim odwróceniu obudowy podczas montażu.

Obudowy podtynkowe występują również w wykonaniu ognioodpornym i mogą być wyposażone w samoczynną klapę zwrotną dla zastosowań w kuchniach domowych.

Dla podłączenia systemu wentylacji z drugiego pomieszczenia istnieje możliwość skorzystania z szerokiego wachlarza akcesoriów.

Dzięki zastosowaniu silnika z wirującą obudową konstrukcja wentylatora jest kompaktowa i zwarta.

Sterowanie wentylatora stanowi system Vento.Tronik®. Są to wymienne moduły zaprogramowane fabrycznie do realizowania odpowiednich funkcji.

Funkcje Vento.Tronik®:

- standardowe wydajności od 30 m³/h do 100m³/h
- jeden lub trzy stopnie wydajności (możliwe rozwiązania indywidualne)
- programator czasowy: opóźnienie włączenia i wyłączenia stałe lub nastawialne
- ustawiany czas przerwy w pracy wentylatora
- nastawa komfortowego trybu pracy (niski poziom hałasu)
- możliwość sterowania w zależności od stopnia wilgotności w pomieszczeniu (nastawa higrostatu w zakresie 30-100%)
- możliwość zastosowania czujnika ruchu
- opcjonalnie dostępne (na zamówienie) indywidualne rozwiązania, jak np.: centralne sterowanie w przypadku pożaru, sterowanie zegarem czasowym, wyjątkowo cicha praca w nocy, itp.

4. Definicja wykwalifikowanego personelu

Do celów niniejszej instrukcji i ostrzeżeń dotyczących samego produktu, za wykwalifikowany personel uważa się osoby posiadające wiedzę i doświadczenie w zakresie instalacji, montażu, uruchomienia i eksploatacji produktu, oraz które posiadają kwalifikacje (uprawnienia) w zakresie:

- podłączenia instalacji elektrycznych i urządzeń elektrycznych, zgodnie z obowiązującymi zasadami bezpieczeństwa;
- konserwacji i obsługi bieżącej instalacji elektrycznych i urządzeń elektrycznych, zgodnie z obowiązującymi zasadami bezpieczeństwa;
- udzielania pierwszej pomocy.



Osoby upoważnione do wykonywania prac przy jednokanałowym systemie wentylacji VENDUX muszą być odpowiednio przeszkolone również w zakresie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

5. Zakres zastosowania

Jednokanałowy system wentylacji VENDUX jest przeznaczony do odprowadzania powietrza z pomieszczeń mieszkalnych, sanitarnych (WC, łazienka) oraz kuchni domowych, zgodnie z normą DIN 18017 część 3.

Nie stosować systemu VENDUX w następujących warunkach:

- w pobliżu łatwopalnych materiałów.
- w środowisku gazów wybuchowych.
- w środowisku gazów mogących spowodować korozję urządzenia.
- w miejscach, gdzie mogłoby dojść do zalania urządzenia wodą.



Zakres zastosowania musi pozostawać w zgodzie z postępowaniem opisanym w niniejszej instrukcji przy montażu, podłączeniu elektrycznym, procedurze uruchamiania i obsłudze bieżącej.

Jednokanałowy system wentylacji VENDUX może być eksploatowany wyłącznie, gdy jego podzespoły są zamontowane zgodnie z przeznaczeniem i gdy wyposażenie zabezpieczające zapewnia właściwą ochronę, zgodnie z PN-EN ISO 13857:2010.

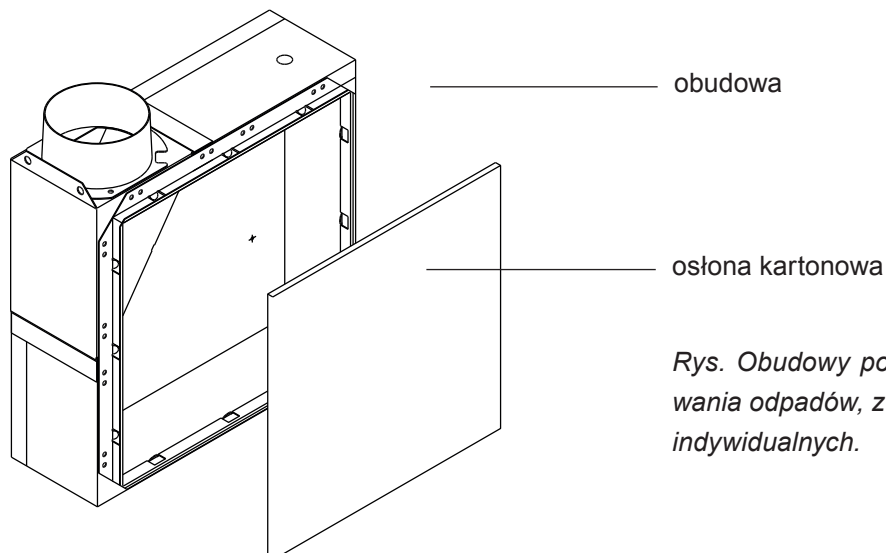
6. Składowanie i transport

- Po dostarczeniu przez przewoźnika należy w pierwszej kolejności sprawdzić kompletność dostawy na podstawie dokumentów przewozowych oraz obejrzeć przesyłkę pod kątem uszkodzeń transportowych.
- O ewentualnych uszkodzeniach należy bezzwłocznie poinformować przewoźnika i sprzedawcę. Nieterminowo zgłoszone reklamacje mogą pozbawić prawa do ewentualnych roszczeń.
- Przechowywać elementy składowe systemu wentylacji VENDUX, w miejscu suchym i osłoniętym przed opadami atmosferycznymi.
- Przykrywać folią lub plandeką i chronić przed dostaniem się do ich wnętrza zanieczyszczeń np. w postaci wiórów, odłamków, kamieni, drutu itp.
- Nie stawiać na przechowywanych elementach składowych ciężkich przedmiotów, które mogą doprowadzić do odkształceń obudowy lub innych uszkodzeń.
- Utrzymywać temperaturę w magazynie pomiędzy -20°C i +40°C.
- Transportować używając odpowiednich środków transportowych.
- Zapobiegać uszkodzeniom opakowania.
- Unikać wszelkich uszkodzeń.
- Stosować odpowiednie mocowania, zgodnie z przeznaczeniem.

Zawartość dostawy - wersja podtynkowa

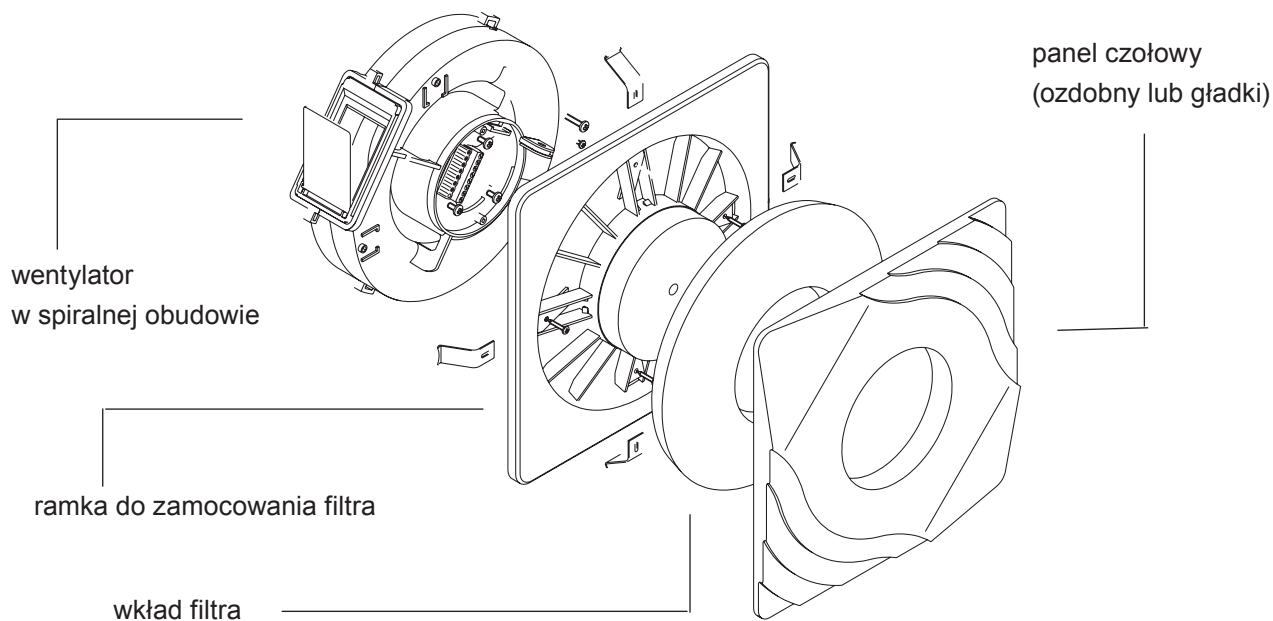
W celu skompletowania podstawowej wersji jednakanalowego systemu VENDUX w wersji podtynkowej potrzebne są 3 elementy składowe (7 części):

1. Obudowa (2 części)

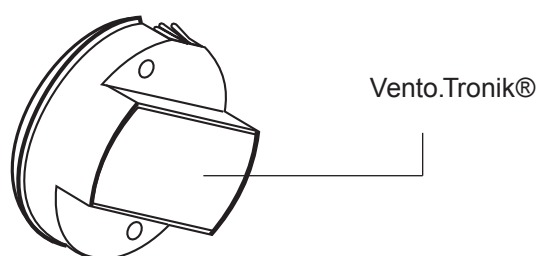


Rys. Obudowy podtynkowe, w celu uniknięcia powstawania odpadów, z reguły dostarczane są bez opakowań indywidualnych.

2. Uniwersalny wkład wentylatora (4 części)



3. Moduł sterujący (1 część)



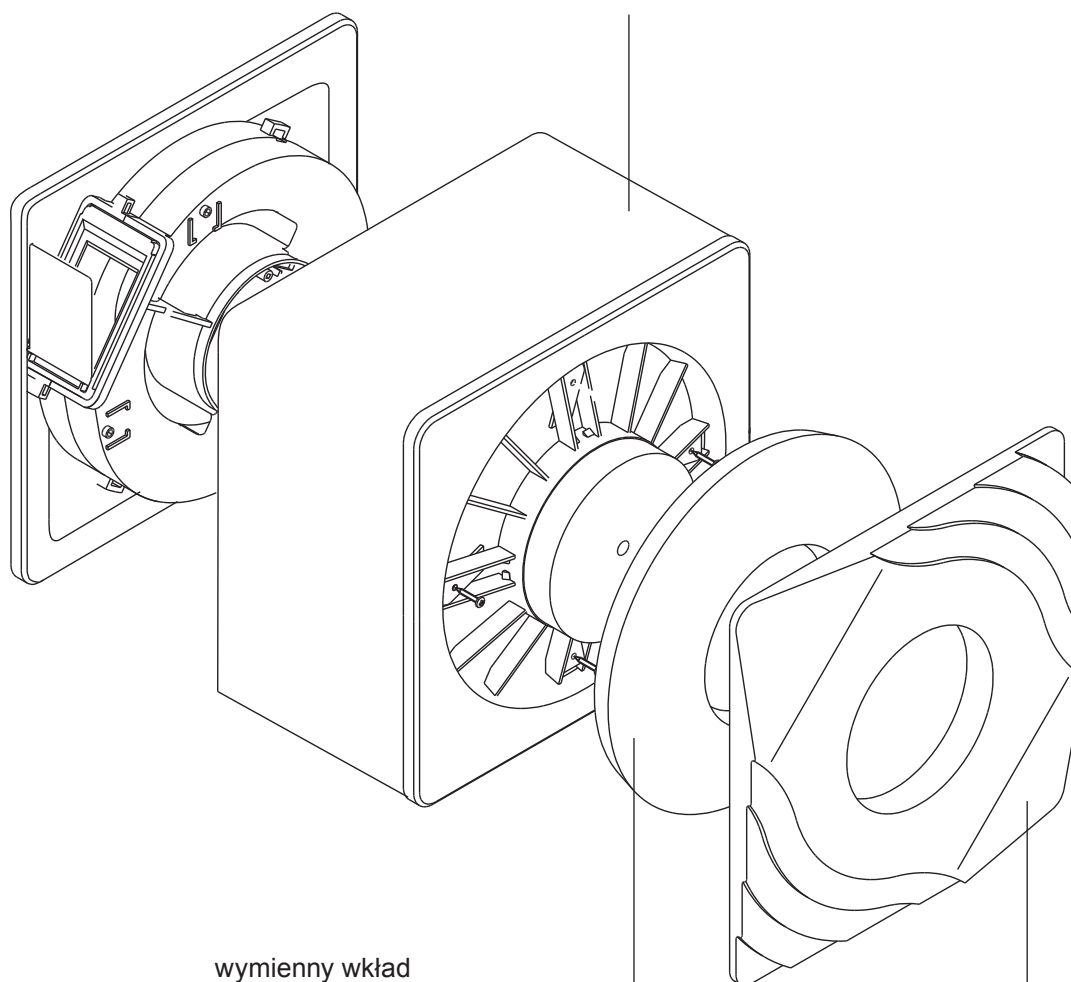
Zawartość dostawy - wersja natynkowa

rama natynkowa z wentylatorem w obudowie spiralnej (wkład wentylatora L), z modułem Vento.Tronik®

obudowa natynkowa z zaczepami do montażu wkładu filtracyjnego

wymienny wkład filtracyjny

panel czołowy (ozdobny lub gładki)



7. Charakterystyka i oznakowanie

Oznakowanie - obudowy podtynkowe

Obudowa podtynkowa

U - z ognioodpornej płyty wapniowo- silikatowej

UK - bez ochrony ppoż., z tworzywa sztucznego ABS

US - bez ochrony ppoż., z tworzywa sztucznego EPS

Dodatkowe przyłącze drugiego pomieszczenia

L - z lewej strony

R - z prawej strony

Wyposażenie w samoczynną klapę ppoż.

(dotyczy typów obudowy z ochroną ppoż.)

U R / BU

Oznakowanie - wkłady wentylatora dla obudowy podtynkowej

Wkład wentylatora z wyposażeniem
(filtrem, ramką natynkową)

Panel czołowy

W - dekoracyjny

G - gładki

L - W

Oznakowanie - wersje natynkowe

Wersja natynkowa

Wydajność wentylatora

Panel czołowy:

W - dekoracyjny

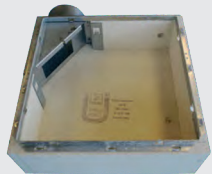
G - gładki

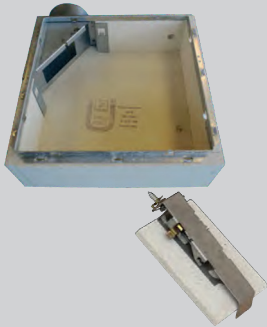
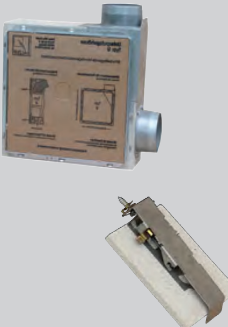
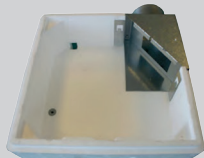
A 60 W

Oznakowanie - moduł sterujący

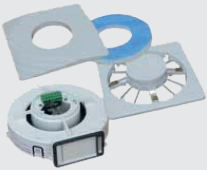
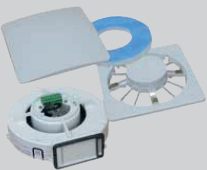
	V-N	E	30 / 60 / 100
Moduł sterujący			
G - wersja podstawowa			
V-N - wersja z nastawą czasu opóźnienia włączenia i wyłączenia			
Funkcje dodatkowe (dotyczą wersji V-N)			
E - nastawy czasu opóźnienia włączenia/opóźnienia wyłączenia			
I - zakres nastawy interwału czasowego dla przewietrzania pomieszczenia			
F - nastawa wilgotności względnej w pomieszczeniu			
B - czujnik ruchu (tylko dla wersji z panelem czołowym gładkim)			
Wydajność wentylatora podstawowa (m³/h)			
Wydajność wentylatora średnia (m³/h)			
Wydajność wentylatora maksymalna (m³/h)			

Charakterystyka - obudowy podtynkowe

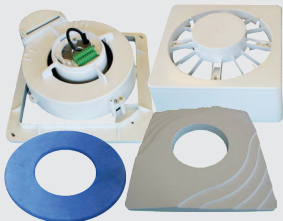
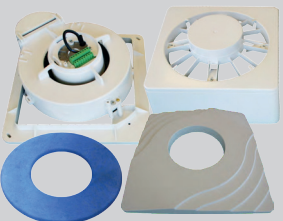
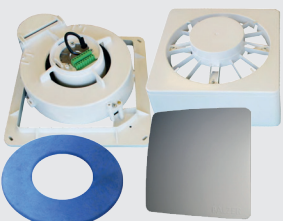
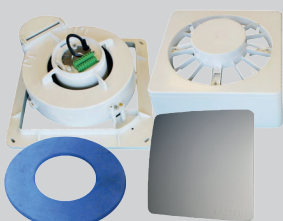
Typ	Zdjęcie	Nr artykułu	Opis
U		17 000 100	Nr dopuszczenia: Z-41.3-369 DIBt Berlin. Obudowa z ognioodpornej płyty wapniowo-silikatowej o grubości 15 mm. Króciec podłączeniowy z blachy stalowej, ramka natynkowa stalowa. Klasa odporności ogniowej: K90-18017 (EI90).
UL		17 000 101	Nr dopuszczenia: Z-41.3-369 DIBt Berlin. Obudowa z ognioodpornej płyty wapniowo-silikatowej o grubości 15 mm. Króciec podłączeniowy z blachy stalowej, ramka natynkowa stalowa. Dodatkowe przyłącze drugiego pomieszczenia z lewej strony. Klasa odporności ogniowej: K90-18017.
UR		17 000 102	Nr dopuszczenia: Z-41.3-369 DIBt Berlin. Obudowa z ognioodpornej płyty wapniowo-silikatowej o grubości 15 mm. Króciec podłączeniowy z blachy stalowej, ramka natynkowa stalowa. Dodatkowe przyłącze drugiego pomieszczenia z prawej strony. Klasa odporności ogniowej: K90-18017.

Typ	Zdjęcie	Nr artykułu	Opis
U/BU		17 000 106	Nr dopuszczenia: Z-41.3-370 DIBt Berlin. Obudowa z ognioodpornej płyty wapniowo-silikatowej o grubości 15 mm. Króciec podłączeniowy z blachy stalowej, ramka natynkowa stalowa. Wyposażona w samoczynną klapę ppoż. ze stali nierdzewnej, z elementem zamykającym z ognioodpornej płyty wapniowo-silikatowej grubości 6 mm oraz termicznym wyzwalaczem topikowym 72°C. Klasa odporności ogniowej: K90-18017.
UL/BU		17 000 107	Nr dopuszczenia: Z-41.3-370 DIBt Berlin. Obudowa z ognioodpornej płyty wapniowo-silikatowej o grubości 15 mm. Króciec podłączeniowy z blachy stalowej, ramka natynkowa stalowa. Wyposażona w samoczynną klapę ppoż. ze stali nierdzewnej, z elementem zamykającym z ognioodpornej płyty wapniowo-silikatowej grubości 6 mm oraz termicznym wyzwalaczem topikowym 72°C. Dodatkowe przyłącze drugiego pomieszczenia z lewej strony. Klasa odporności ogniowej: K90-18017.
UR/BU		17 000 108	Nr dopuszczenia: Z-41.3-370 DIBt Berlin. Obudowa z ognioodpornej płyty wapniowo-silikatowej o grubości 15 mm. Króciec podłączeniowy z blachy stalowej, ramka natynkowa stalowa. Wyposażona w samoczynną klapę ppoż. ze stali nierdzewnej, z elementem zamykającym z ognioodpornej płyty wapniowo-silikatowej grubości 6 mm oraz termicznym wyzwalaczem topikowym 72°C. Dodatkowe przyłącze drugiego pomieszczenia z prawej strony. Klasa odporności ogniowej: K90-18017.
UK		17 000 111	Obudowa bez ochrony ppoż. Wykonana z tworzywa sztucznego ABS. Króciec podłączeniowy wykonany również z tworzywa sztucznego.
US		17 000 120	Obudowa bez ochrony ppoż. Wykonana z tworzywa sztucznego EPS. Króciec podłączeniowy wykonany z blachy stalowej.

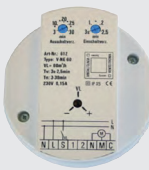
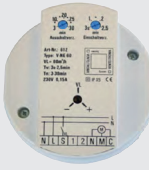
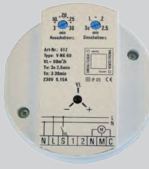
Charakterystyka - wkłady wentylatora z wyposażeniem (do obudów podtynkowych)

Typ	Zdjęcie	Nr artykułu	Opis
L-W		17 002 000	Nr dopuszczenia Z-51.1-97 DIBt Berlin Wkład wentylatora przeznaczony do wszystkich obudów podtynkowych z wymiennym filtrem klasy G2, ramką natynkową i dekoracyjnym panelem czołowym. Zestaw nie zawiera modułu Vento.Tronik®.
L-G		17 012 000	Nr dopuszczenia Z-51.1-97 DIBt Berlin Wkład wentylatora przeznaczony do wszystkich obudów podtynkowych z wymiennym filtrem klasy G2, ramką natynkową i gładkim panelem czołowym. Zestaw nie zawiera modułu Vento.Tronik®.

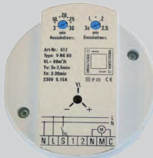
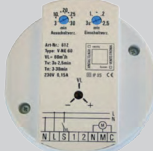
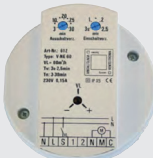
Charakterystyka - wersje natynkowe

Typ	Zdjęcie	Nr artykułu	Opis
A60W		17 003 000	Nr dopuszczenia: Z-51.1-48 DIBt Berlin. Obudowa natynkowa z tworzywa sztucznego ABS (klasa szczelności IPX5) wraz z wentylatorem o wydajności maks. 60 m³/h (z modułem sterowania Vento.Tronik®), wymiennym filtrem klasy G2 oraz dekoracyjnym panelem czołowym.
A90W		17 004 000	Nr dopuszczenia: Z-51.1-48 DIBt Berlin. Obudowa natynkowa z tworzywa sztucznego ABS (klasa szczelności IPX5) wraz z wentylatorem o wydajności maks. 90 m³/h, wymiennym filtrem klasy G2 oraz dekoracyjnym panelem czołowym.
A60G		17 013 000	Nr dopuszczenia: Z-51.1-48 DIBt Berlin. Obudowa natynkowa z tworzywa sztucznego ABS (klasa szczelności IPX5) wraz z wentylatorem o wydajności maks. 60 m³/h, wymiennym filtrem klasy G2 oraz gładkim panelem czołowym.
A90G		17 014 000	Nr dopuszczenia: Z-51.1-48 DIBt Berlin. Obudowa natynkowa z tworzywa sztucznego ABS (klasa szczelności IPX5) wraz z wentylatorem o wydajności maks. 90 m³/h, wymiennym filtrem klasy G2 oraz gładkim panelem czołowym.

Moduł sterujący

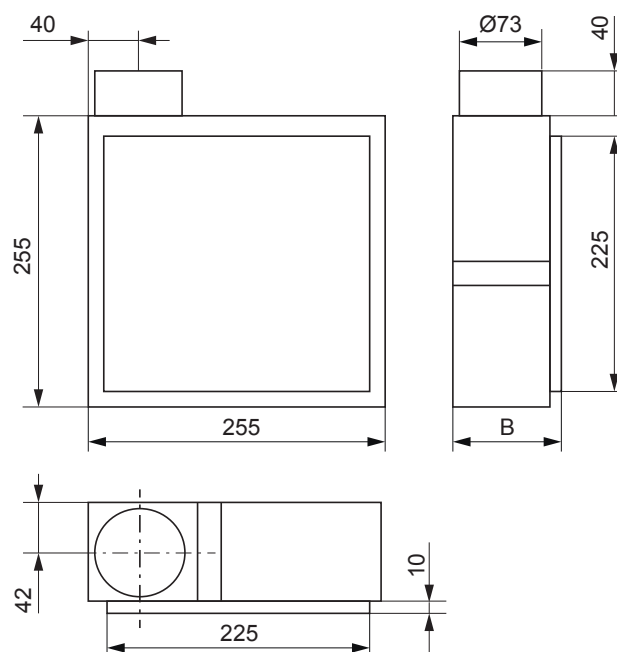
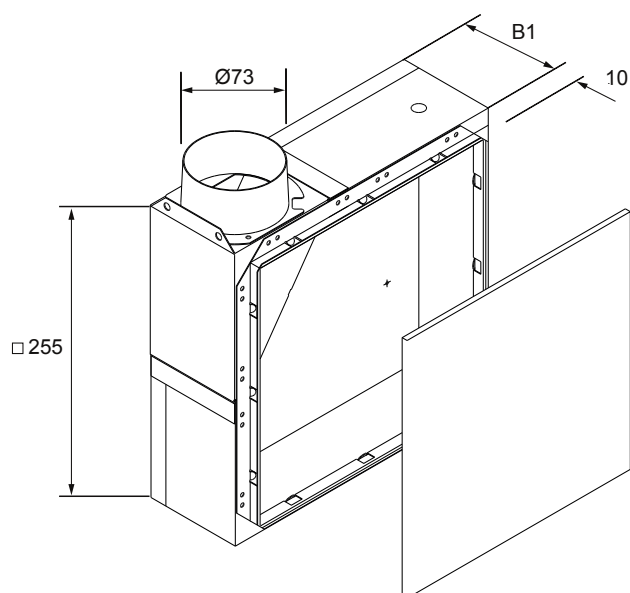
Typ	Zdjęcie	Nr artykułu	Opis
V-N30		17 001 101	Podstawowa wydajność 30 m ³ /h, czas opóźnienia włączenia Tv = 60 s, czas opóźnienia wyłączenia Tn = 7 min
G60		17 001 102	Podstawowa wydajność 60 m ³ /h, bez czasu opóźnienia włączenia Tv i bez czasu opóźnienia wyłączenia Tn
V-N60		17 001 103	Podstawowa wydajność 60 m ³ /h, czas opóźnienia włączenia Tv = 60 s, czas opóźnienia wyłączenia Tn = 7 min
V-NE60		17 001 104	Podstawowa wydajność 60 m ³ /h, funkcja nastawy czasu opóźnienia włączenia w zakresie Tv = 3 s ÷ 2.5 min oraz czasu opóźnienia wyłączenia Tn = 3 ÷ 30 min
V-NIE60		17 001 105	Podstawowa wydajność 60 m ³ /h, czas opóźnienia włączenia Tv = 60 s, funkcja nastawy czasu opóźnienia wyłączenia w zakresie Tn = 3 ÷ 30 min oraz funkcja nastawy interwału czasowego dla przewietrzania pomieszczenia w zakresie Ti = 1 ÷ 12 godz.
V-NF60		17 001 106	Podstawowa wydajność 60 m ³ /h, czas opóźnienia włączenia Tv = 60 s, czas opóźnienia wyłączenia Tn = 7 min. Funkcja nastawy wilgotności względnej w pomieszczeniu w zakresie 30 ÷ 100% RH
V-NB60		17 001 107	Podstawowa wydajność 60 m ³ /h, czas opóźnienia włączenia Tv = 60 s, czas opóźnienia wyłączenia Tn = 7 min. Zawiera czujnik ruchu. Do prawidłowego działania wymagany panel czołowy gładki.
G100		17 001 108	Podstawowa wydajność 100 m ³ /h, bez czasu opóźnienia włączenia Tv i bez czasu opóźnienia wyłączenia Tn
V-N100		17 001 109	Podstawowa wydajność 100 m ³ /h, czas opóźnienia włączenia Tv = 60 s, czas opóźnienia wyłączenia Tn = 7 min
V-NE100		17 001 110	Podstawowa wydajność 100 m ³ /h, funkcja nastawy czasu opóźnienia włączenia w zakresie Tv = 3 s ÷ 2.5 min oraz czasu opóźnienia wyłączenia Tn = 3 ÷ 30 min

Typ	Zdjęcie	Nr artykułu	Opis
V-NIE100		17 001 111	Podstawowa wydajność 100 m³/h, czas opóźnienia włączenia Tv = 60 s, funkcja nastawy czasu opóźnienia wyłączenia w zakresie Tn = 3 ÷ 30 min oraz funkcja nastawy interwału czasowego dla przewietrzania pomieszczenia w zakresie Ti = 1 ÷ 12 godz.
V-NF100		17 001 112	Podstawowa wydajność 100 m³/h, czas opóźnienia włączenia Tv = 60 s, czas opóźnienia wyłączenia Tn = 7 min. Funkcja nastawy wilgotności względnej w pomieszczeniu w zakresie 30 ÷ 100% RH
V-NB100		17 001 113	Podstawowa wydajność 100 m³/h, czas opóźnienia włączenia Tv = 60 s, czas opóźnienia wyłączenia Tn = 7 min. Zawiera czujnik ruchu. Do prawidłowego działania wymagany panel czołowy gładki.
G30/60		17 001 201	Podstawowa wydajność 30 m³/h, maks. 60 m³/h, bez czasu opóźnienia włączenia Tv i bez czasu opóźnienia wyłączenia Tn
V-N30/60		17 001 202	Podstawowa wydajność 30 m³/h, maks. 60 m³/h, czas opóźnienia włączenia Tv = 60 s, czas opóźnienia wyłączenia Tn = 7 min
V-NE30/60		17 001 203	Podstawowa wydajność 30 m³/h, maks. 60 m³/h, funkcja nastawy czasu opóźnienia włączenia w zakresie Tv = 3 s ÷ 2.5 min oraz czasu opóźnienia wyłączenia Tn = 3 ÷ 30 min.
V-NIE30/60		17 001 204	Podstawowa wydajność 30 m³/h, maks. 60 m³/h, czas opóźnienia włączenia Tv = 60 s, funkcja nastawy czasu opóźnienia wyłączenia w zakresie Tn = 3 ÷ 30 min oraz funkcja nastawy interwału czasowego dla przewietrzania pomieszczenia w zakresie Ti = 1 ÷ 12 godz.
V-NF30/60		17 001 205	Podstawowa wydajność 30 m³/h, maks. 60 m³/h, czas opóźnienia włączenia Tv = 60 s, czas opóźnienia wyłączenia Tn = 7 min. Funkcja nastawy wilgotności względnej w pomieszczeniu w zakresie 30 ÷ 100% RH

Typ	Zdjęcie	Nr artykułu	Opis
V-NIEF30/60		17 001 206	Podstawowa wydajność 30 m³/h, maks. 60 m³/h, czas opóźnienia włączenia Tv = 60 s, czas opóźnienia wyłączenia Tn = 7 min, funkcja nastawy wilgotności względnej w pomieszczeniu w zakresie 30 ÷ 100% RH oraz interwału czasowego dla przewietrzania pomieszczenia w zakresie Ti = 1 ÷ 12 godz.
V-NB30/60		17 001 207	Podstawowa wydajność 30 m³/h, maks. 60 m³/h, czas opóźnienia włączenia Tv = 60 s, czas opóźnienia wyłączenia Tn = 7 min. Zawiera czujnik ruchu. Do prawidłowego działania wymagany panel czołowy gładki.
G30/100		17 001 208	Podstawowa wydajność 30 m³/h, maks. 100 m³/h, bez czasu opóźnienia włączenia Tv i bez czasu opóźnienia wyłączenia Tn
V-NE30/100		17 001 209	Podstawowa wydajność 30 m³/h, maks. 100 m³/h, funkcja nastawy czasu opóźnienia włączenia w zakresie Tv = 3 s ÷ 2.5 min oraz czasu opóźnienia wyłączenia Tn = 3 ÷ 30 min.
V-NF30/100		17 001 210	Podstawowa wydajność 30 m³/h, maks. 60 m³/h, czas opóźnienia włączenia Tv = 60 s, czas opóźnienia wyłączenia Tn = 7 min. Funkcja nastawy wilgotności względnej w pomieszczeniu w zakresie 30 ÷ 100% RH
G30/60/100		17 001 301	Podstawowa wydajność 30 m³/h, średnia 60 m³/h, maks. 100 m³/h, bez czasu opóźnienia włączenia Tv i bez czasu opóźnienia wyłączenia Tn
V-NE30/60/100		17 001 302	Podstawowa wydajność 30 m³/h, średnia 60 m³/h, maks. 100 m³/h, funkcja nastawy czasu opóźnienia włączenia w zakresie Tv = 3 s ÷ 2.5 min oraz czasu opóźnienia wyłączenia Tn = 3 ÷ 30 min.
V-NF30/60/100		17 001 303	Podstawowa wydajność 30 m³/h, średnia 60 m³/h, maks. 60 m³/h, czas opóźnienia włączenia Tv = 60 s, czas opóźnienia wyłączenia Tn = 7 min. Funkcja nastawy wilgotności względnej w pomieszczeniu w zakresie 30 ÷ 100% RH

8. Dane techniczne i wymiarowe

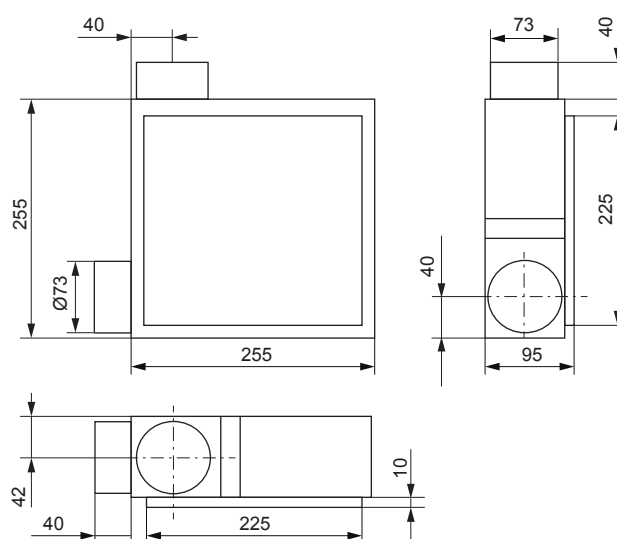
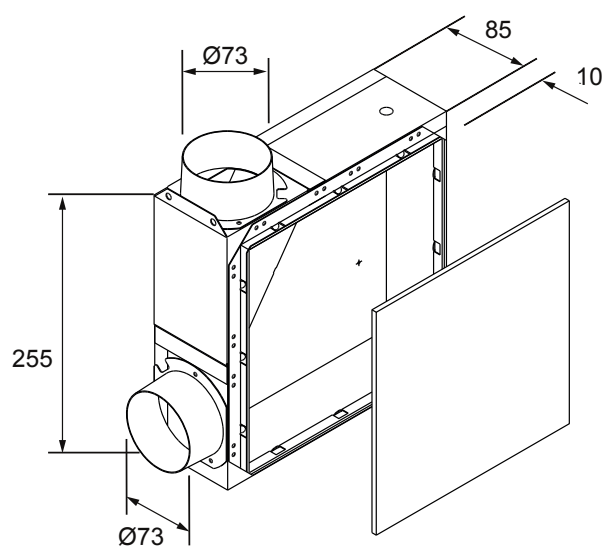
Obudowa podtynkowa - wentylacja jednego pomieszczenia



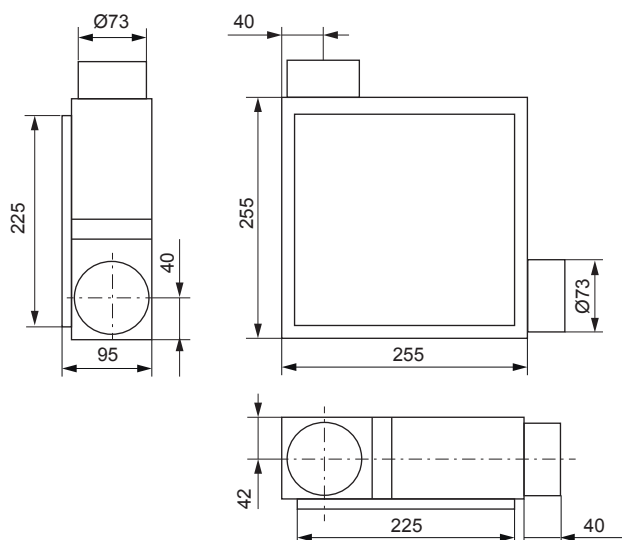
Typ obudowy	B1	B
U	85	95
UK	73	83
US	95	105

Obudowa podtynkowa - wentylacja dwóch pomieszczeń

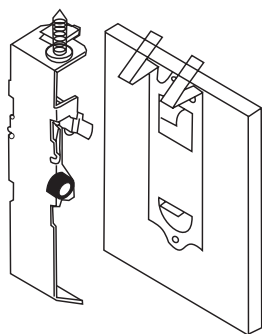
Wersja UL (podłączenie od strony lewej)



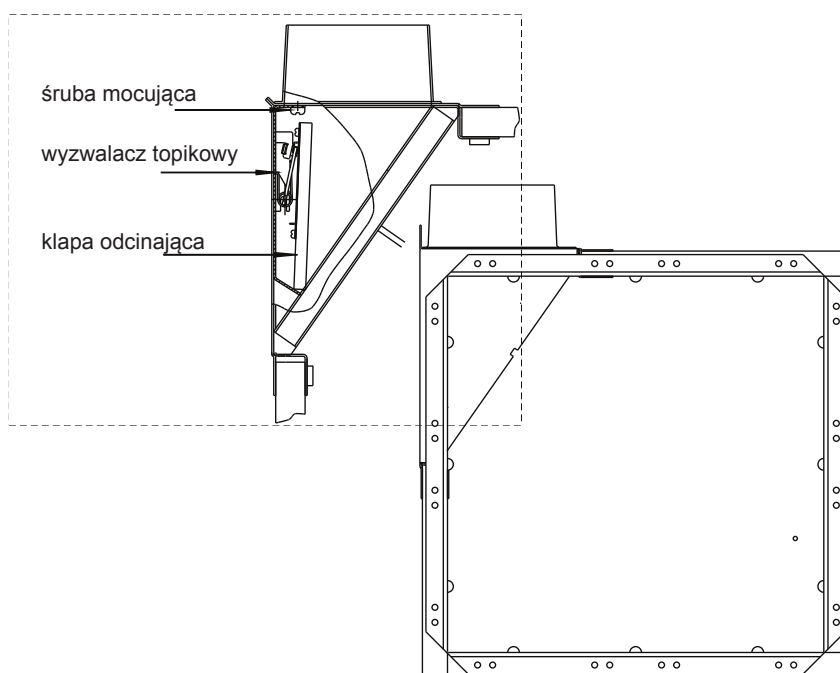
Wersja UR (podłączenie od strony prawej)



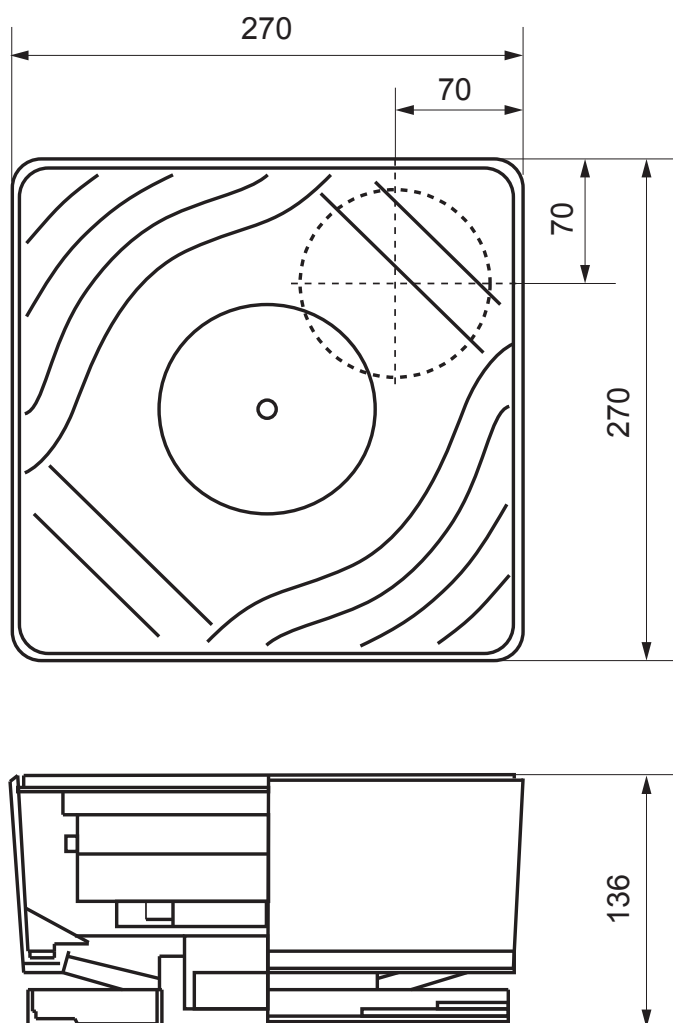
Lokalizacja BU (samoczynnej klapy ppoż.)



nr dopuszczenia: Z-41.3-369



Obudowa natynkowa



9. Montaż



Montaż, podłączenie elektryczne i uruchomienie może wykonywać tylko wykwalifikowany personel, zgodnie z obowiązującymi przepisami!



Stosowanie akcesoriów innych niż zalecane jest niedozwolone i w przypadku zaistnienia szkody prowadzi do utraty gwarancji.

Warunki wstępne w miejscu instalowania

W celu uzyskania właściwej wydajności jednokanałowego systemu wentylacyjnego VENDUX wymagane jest właściwe zamontowanie, prawidłowo wykonana instalacja odprowadzenia powietrza oraz zapewnienie dostatecznego dopływu powietrza.

W przypadku korzystania w wentylowanym pomieszczeniu z palenisk z instalacją kominową należy zapewnić dostateczny dopływ powietrza we wszystkich warunkach eksploatacji.



Nieprawidłowy dobór urządzenia oraz nieodpowiednie warunki montażu i eksploatacji mogą prowadzić do spadku natężenia przepływu powietrza poniżej wymaganego.

Zgodnie z normą DIN 18017 część 3 punkt 3.1.3 przepływ objętościowy przy równoczesnej pracy wielu urządzeń wentylacyjnych w jednym systemie oraz pod wpływem czynników zewnętrznych może być maksymalnie 15% niższy od wymaganego.

- Uniwersalny wkład wentylatora L należy wyjąć z kartonu przed samym montażem, aby uniknąć możliwych uszkodzeń i zanieczyszczeń.
- Po rozpakowaniu sprawdzić, czy elementy składowe nie uszkodziły się podczas przechowywania lub transportu.
- Jeśli wkład wentylacyjny upadnie lub zostanie w jakikolwiek inny sposób uszkodzony nie może zostać zamontowany - poprawne działanie urządzenia nie będzie już zagwarantowane!
- Nie montować bez właściwych akcesoriów mocujących.
- Nie montować pod naprężeniem. Powierzchnie montażowe muszą być płaskie.
- Nie wolno dopuścić do stukania lub tarcia części ruchomych.
- Nie stosować siły (podważanie, zginanie).

9.1. Wmurowanie

9.1.1. Położenie montażowe

Urządzenia mogą być eksploatowane w dowolnym położeniu montażowym, z wyłączeniem króćca odwróconego w dół.



Obudowy typu US nie nadają się do montowania w sufitach.



W przypadku systemów wyposażonych w samoczynną klapę odcinającą BU (zabezpieczenie pożarowe kuchni domowych) króciec wywiewny musi być skierowany w górę.

9.1.2. Głębokość zabudowy

Minimalna głębokość montażu musi zapewnić wyrównanie z płaszczyzną tynku.

Typ obudowy	Minimalna głębokość montażu
U	95 mm
UK	83 mm
US	105 mm

Wbudowanie głębiej lub późniejsze ułożenie glazury nie ma znaczenia, gdyż pomiędzy obudową podtynkową a ramą filtra nie musi występować połączenie. Uchwyty montażowe ramki do zamocowania filtra nadają się zarówno do zamocowania w obudowie, jak i w murze lub tynku.



Do montażu obudowy podtynkowej należy użyć zaprawy murarskiej kategorii II lub III.

9.1.3. Montaż przy pomocy uchwyty montażowego M

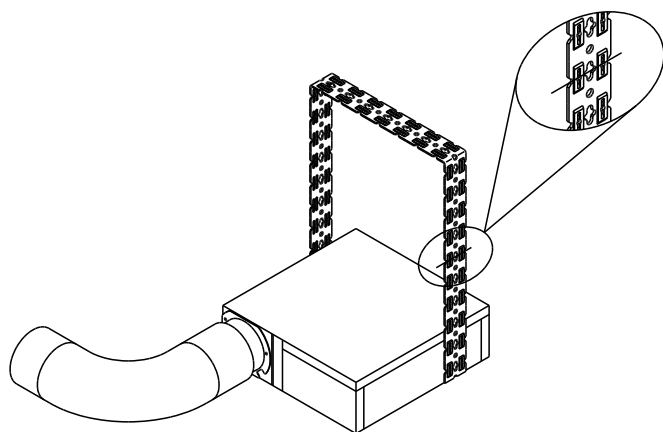


Rys. Uchwyt montażowy M (nr art. 17 000 150)

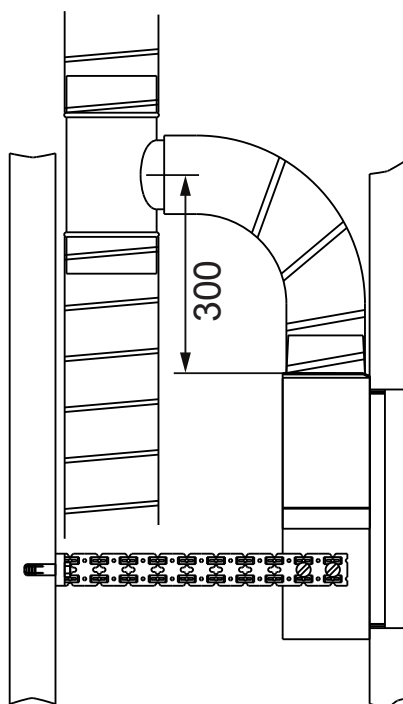
Uchwyt montażowy należy przymocować za pomocą śrub do obudowy podtynkowej, korzystając z przeznaczonych do tego celu otworów.

Do obudowy typu US dołączone są w zestawie odpowiednie kołki montażowe.

W celu skrócenia uchwyty należy go zagiąć w przygotowanym miejscu.

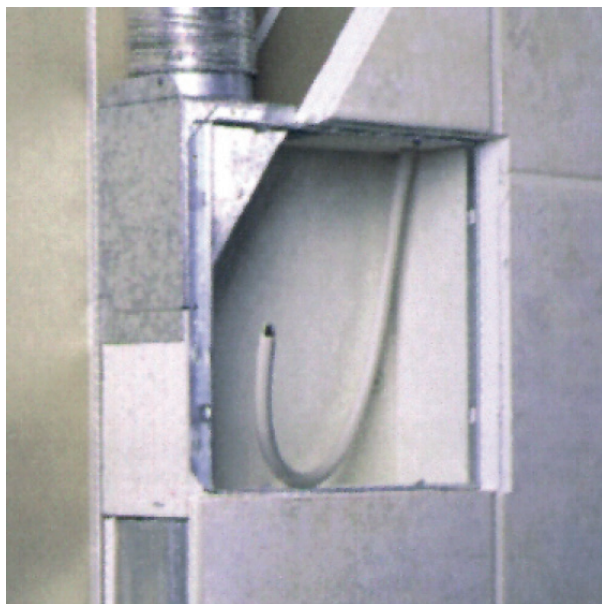


Nie wolno mocować uchwyty do stalowego króćca wywiewnego!



Uchwyt montażowy i obudowę podtynkową należy przymocować dołączonymi w zestawie kołkami, do stropu lub ściany szybu.

Do króćca należy przymocować elastyczny przewód aluminiowy (typu Aluflex) i uszczelnić połączenie (np. samoprzylepną taśmą tekstylną, taśmą termokurczliwą).



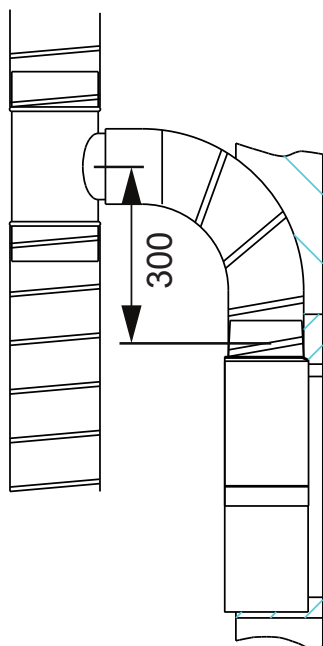
Przewód zasilający należy wsunąć przez przepust kablowy w obudowie, a następnie skrócić na długość 50 cm.

9.1.4. Wmurowanie bez uchwytu montażowego

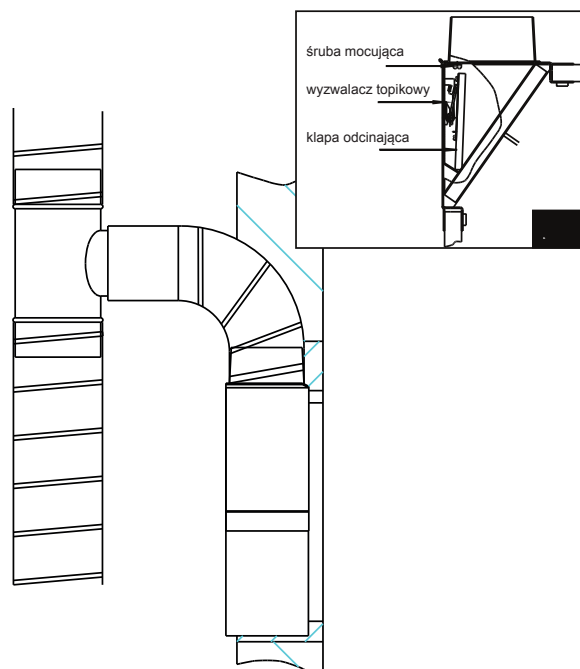
Do mocowania obudowy podtynkowej do sufitu można wykorzystać taśmę montażową perforowaną. Po zapewnieniu wsparcia w poziomie należy ją zamontować równo z płaszczyzną tynku.

Do króćca należy przymocować elastyczny przewód aluminiowy (typu Aluflex) i uszczelnić połączenie (np. samoprzylepną taśmą tekstylną, taśmą termokurczliwą).

Przewód zasilający należy wsunąć przez przepust kablowy w obudowie, a następnie skrócić na długość 50 cm (zdjęcie powyżej).



Montaż ścienny obudowy podtynkowej typu U z przesunięciem w pionie 300 mm.
Zabezpieczenie pożarowe K90 do łazienek i toalet.
Dla obudowy US **niedozwolone**.



Montaż ścienny obudowy podtynkowej typu U/BU bez przesunięcia w pionie.

Zabezpieczenie pożarowe K90 do łazienek, toalet i kuchni domowych.

Dla obudowy US **niedozwolone**.

9.2. Montaż w ścianie szkieletowej

W płyty gipsowo-kartonowe obudowy należy montować na stałe, poprzez szczelne pasowanie na wcisk (231 mm).

9.2.1. Położenie montażowe

Urządzenia mogą być eksploatowane w dowolnym położeniu montażowym, z wyłączeniem króćca odwróconego w dół.



Obudowy typu US nie nadają się do montowania w sufitach.



W przypadku systemów wyposażonych w samoczynną klapę odcinającą BU (zabezpieczenie pożarowe kuchni domowych) króciec wywiewny musi być skierowany w górę.

9.2.2. Głębokość zabudowy

Minimalna głębokość montażu musi zapewnić wyrównanie z płaszczyzną tynku.

Typ obudowy	Minimalna głębokość montażu
U	95 mm
UK	83 mm
US	105 mm

Wbudowanie głębiej lub późniejsze ułożenie glazury nie ma znaczenia, gdyż pomiędzy obudową podtynkową a ramą filtra nie musi występować połączenie. Uchwyty montażowe ramki do zamocowania filtra nadają się zarówno do zamocowania w obudowie, jak i w murze lub płytach kartonowo-gipsowych.

7.2.3. Montaż przy pomocy uchwyty montażowego M



Rys. Uchwyt montażowy M (nr art. 17 000 150)

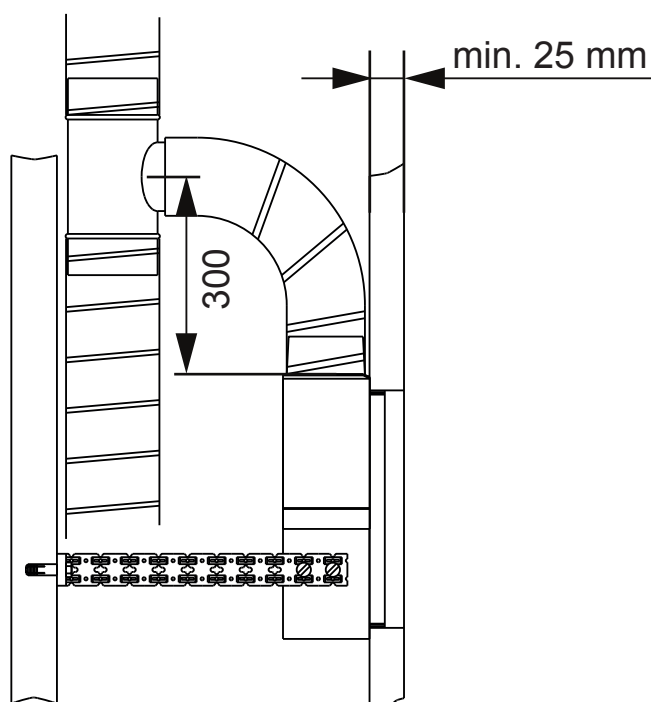
Uchwyt montażowy należy przymocować za pomocą śrub do obudowy podtynkowej, korzystając z przeznaczonych do tego celu otworów.

Do obudowy typu US dołączone są w zestawie odpowiednie kołki montażowe.

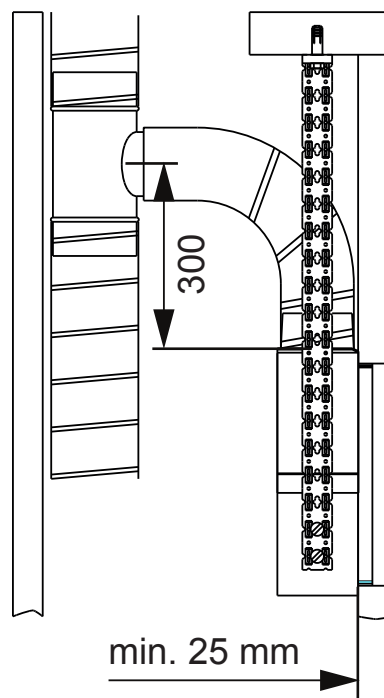
W celu skrócenia uchwyty należy go zagiąć w przygotowanym miejscu.

Nie wolno mocować uchwyty do stalowego króćca wywiewnego!





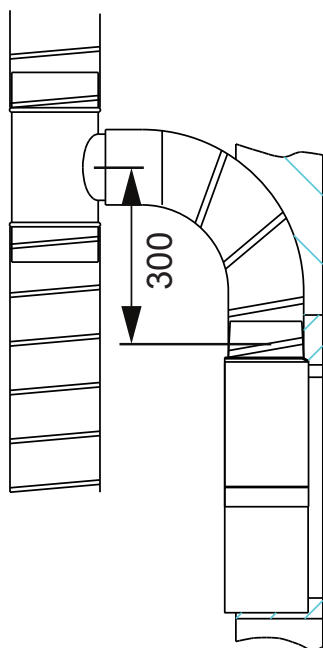
Rys. Montaż obudowy podtynkowej do ściany szybu.



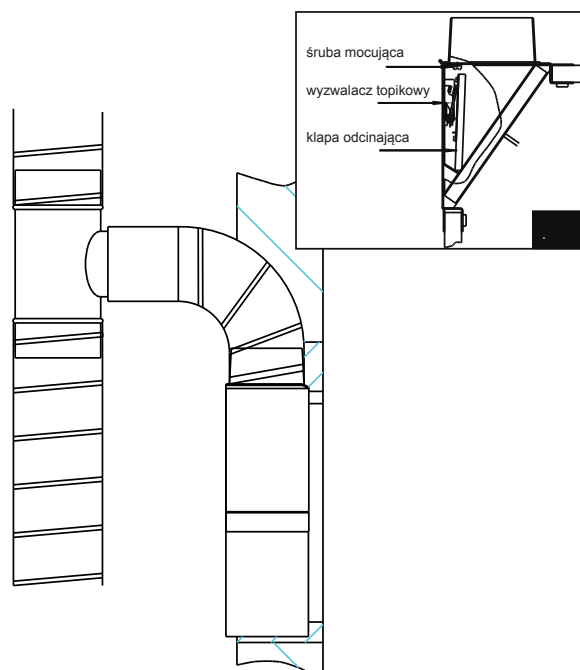
Rys. Montaż obudowy podtynkowej do stropu szybu.

Uchwyt montażowy i obudowę podtynkową należy przymocować dołączonymi w zestawie kołkami, do stropu lub ściany szybu.

Do króćca należy przymocować elastyczny przewód aluminiowy (typu Aluflex) i uszczelnić połączenie (np.: samoprzylepną taśmą tekstylną, taśmą termokurczliwą).

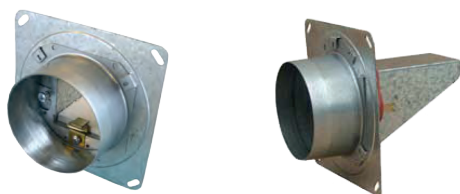


Rys. Montaż ścienny obudowy podtynkowej typu U z przesunięciem w pionie 300 mm.
Zabezpieczenie pożarowe K90 do łazienek i toalet.
Dla obudowy US niedozwolone.



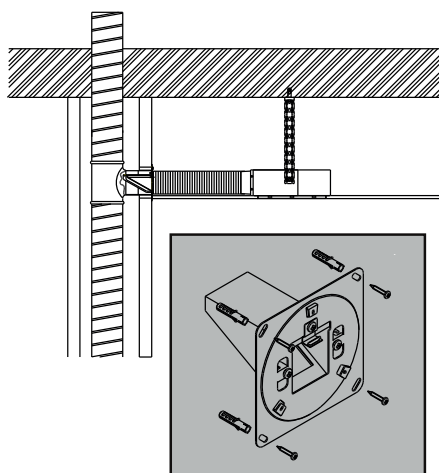
Rys. Montaż ścienny obudowy podtynkowej typu U/BU bez przesunięcia w pionie.
Zabezpieczenie pożarowe K90 do łazienek, toalet i kuchni domowych.
Dla obudowy US niedozwolone.

9.3. Zabezpieczenie pożarowe na zewnątrz ścian szybu z elementem odcinającym BA



Rys. Element odcinający BA (króciec połączeniowy z klapą odcinającą) (nr art. 17 000 104)

W przypadku, gdy jednokanałowy system wentylacyjny VENDUX instalowany jest w kuchniach domowych, dla zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego wymagane jest zastosowanie uniwersalnego elementu odcinającego typu BA (nr art. 17 000 104).



Element odcinający BA jest montowany do przegrody ppoż.

Rys. Montaż obudowy podtynkowej poza ścianą szybu, bez przesunięcia w pionie.

Zabezpieczenie pożarowe przez element odcinający BA w ścianie szybu, zgodnie z dopuszczeniem nr 41.3-371 DIBt Berlin.

Dla obudowy US **niedozwolone**.

Montaż w sufitach podwieszanych lub kasetonach jest dozwolony wyłącznie z użyciem uchwyty montażowego. W przypadku stosowania kasetonów przenoszących dźwięki należy stosować odpowiednie elastyczne wkładki, np. z gumy piankowej, które zredukują przenoszenie hałasu.

Uchwyt montażowy należy przymocować za pomocą śrub do obudowy podtynkowej, korzystając z przeznaczonych do tego celu otworów.



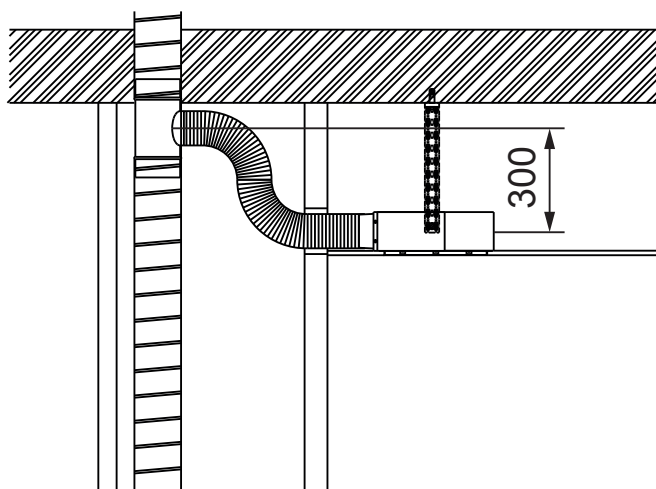
Nie wolno mocować uchwyty do stalowego króćca wywiewnego!

Uchwyt montażowy i obudowę podtynkową należy przymocować dołączonymi w zestawie kołkami, do stropu.

Do króćca należy przymocować elastyczny przewód aluminiowy (typu Aluflex) i uszczelnić połączenie (np. samoprzylepną taśmą tekstylną, taśmą termokurczliwą).

Przewód zasilający należy wsunąć przez przepust kablowy w obudowie, a następnie skrócić na długość 50 cm (patrz str. 21).

9.4. Zabezpieczenie pożarowe na zewnątrz ścian bez elementu odcinającego BA

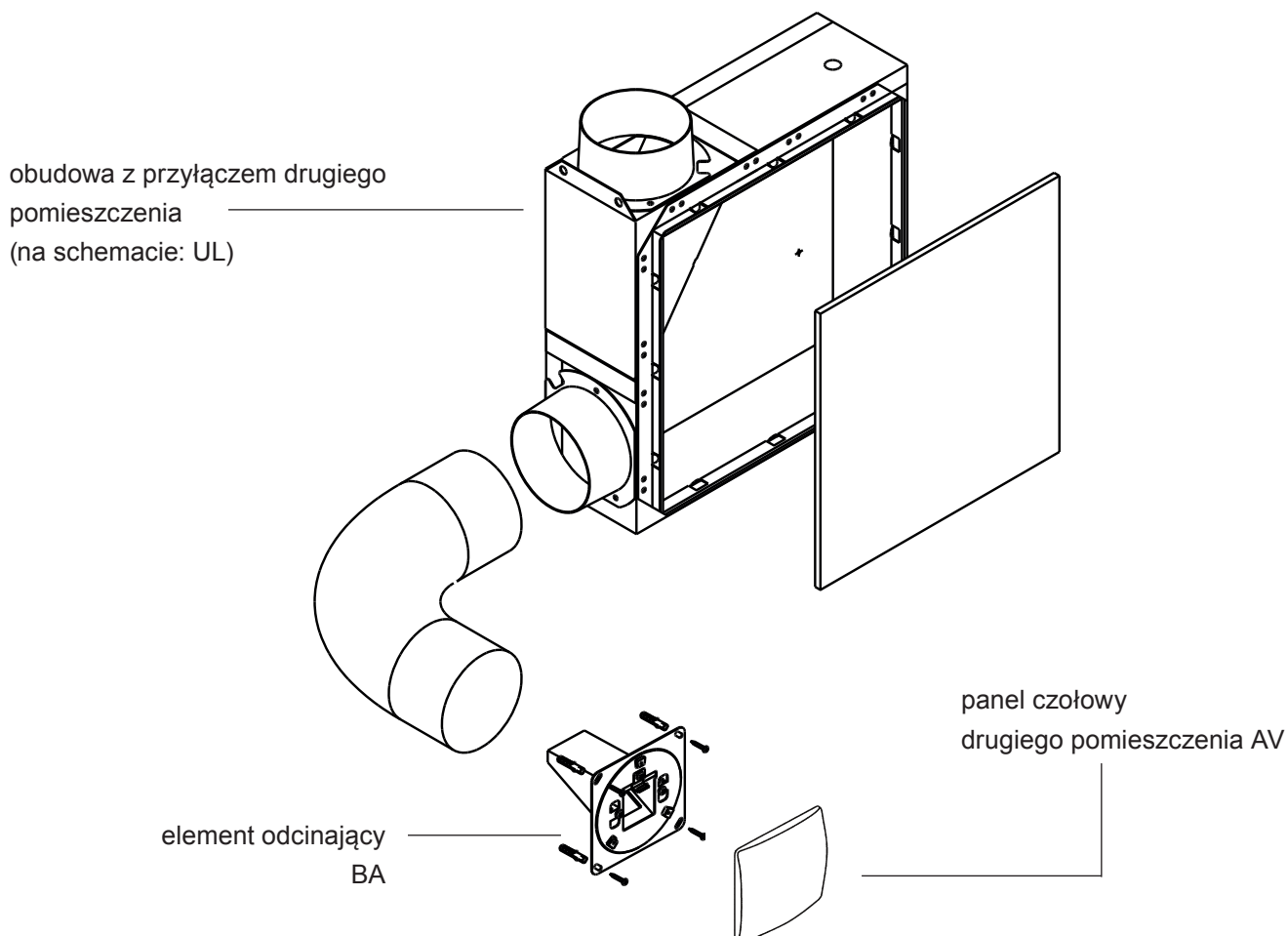


*Rys. Montaż obudowy podtynkowej poza ścianą szybu.
Zabezpieczenie pożarowe z zastosowaniem dwóch ko-
lan 90° i przesunięciem 300 mm, zgodnie z dopuszcze-
niem nr 41.3-369 DIBt Berlin*

9.5. Podłączenie drugiego pomieszczenia

W zależności od położenia drugiego pomieszczenia należy wybrać odpowiedni typ obudowy z przyłączem bocz-
nym (-> patrz 7. Charakterystyka i oznakowanie).

W celu podłączenia drugiego pomieszczenia należy wykorzystać element odcinający BA (nr art. 17 000 104) oraz
panel czołowy drugiego pomieszczenia AV (nr art. 17 000 175).



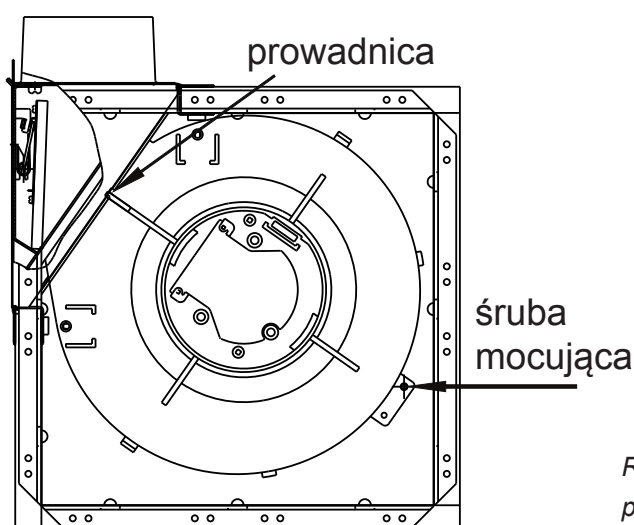
9.6. Montaż wkładu wentylatorowego do obudowy podtynkowej



Przed montażem wkładu wentylatora należy bezwzględnie:

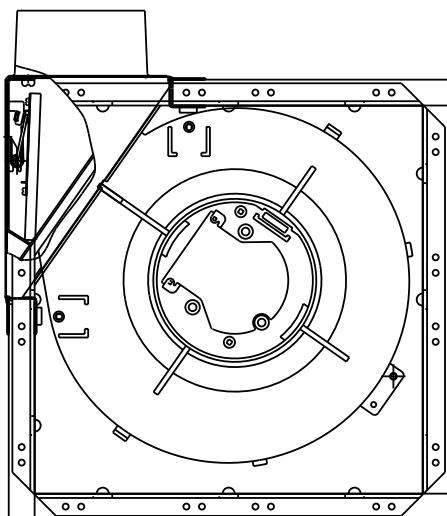
- Powiadomić inne osoby o przeprowadzanych pracach.
- Odłączyć główne zasilanie.
- Upewnić się, że nikt nie może włączyć zasilania przypadkowo.

- W celu zamontowania wkładu wentylatora należy uprzednio usunąć ochronną płytę kartonową.
- Sprawdzić prawidłowe zamontowanie obudowy podtynkowej.
- Usunąć ewentualne zanieczyszczenia (gips, resztki zapraw itp.).
- Wyjąć wkład wentylatora z opakowania
- Zawiesić wkład wentylatora przez zaczepienie wylotu wentylatora w prowadnicy znajdujacej się przy króćcu wylotowym obudowy. Montaż zabezpieczyć śrubami.

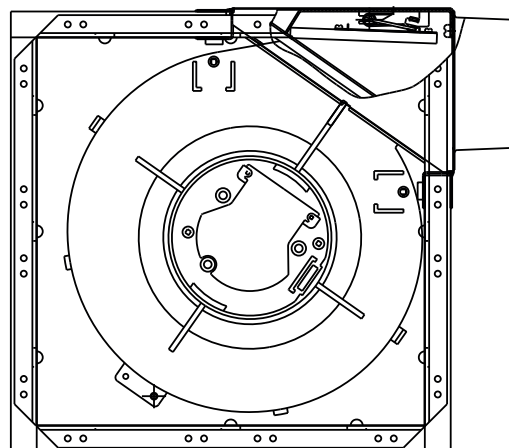


Rys. Wkład wentylatora L zamocowany w obudowie podtynkowej

- W przypadku zamontowania obudowy podtynkowej króćcem wywiewnym w górę lub w prawo należy usunąć sprężynę samoczynnej kłapy zwrotnej, poprzez pociągnięcie.

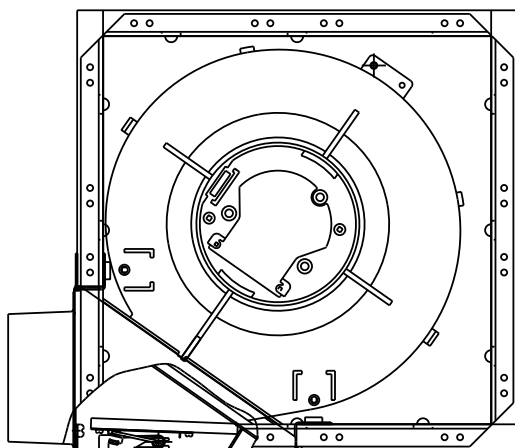


Rys. Króciec wywiewny skierowany w górę

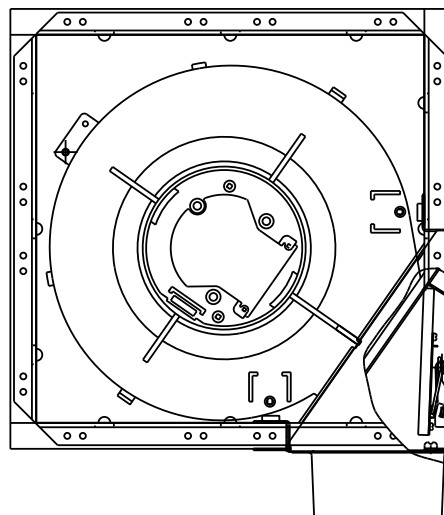


Rys. Króciec wywiewny skierowany w prawo

- W przypadku zamontowania obudowy podtynkowej króćcem wywiewnym w lewo lub w dół należy przełożyć mocowanie sprężyny samoczynnej kłapy zwrotnej w trzeci otwór od strony zewnętrznej. Dla ułatwienia można odkręcić śrubę mocującą wentylator i wyjąć go z obudowy. Po przełożeniu sprężyny wentylator ponownie zamontować.



Rys. Króciec wywiewny skierowany w lewo

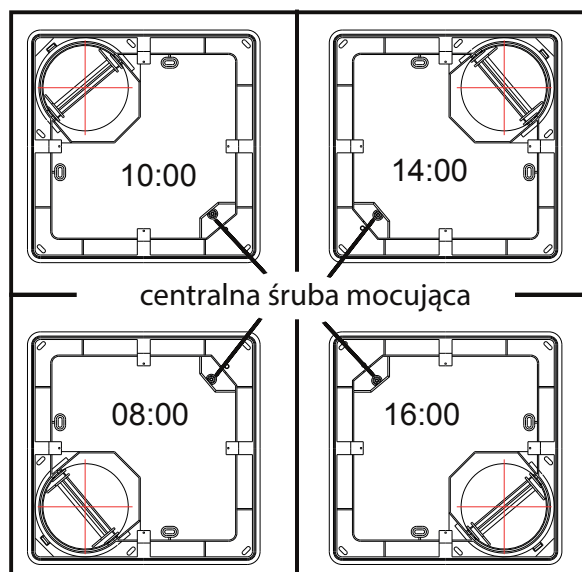


Rys. Króciec wywiewny skierowany w dół

- Z przewodu zasilającego należy zdjąć osłonę na długości 6 cm, odizolować końcówki i przeprowadzić przez przejście kablowe.
- Podłączenie elektryczne należy wykonać zgodnie z dołączonym do modułu sterowania schematem elektrycznym (-> patrz także rozdział 10. Podłączenie elektryczne).
- Po podłączeniu należy nałożyć moduł sterowania i zamocować za pomocą 2 dostarczonych w zestawie śrub.
- Następnie zamocować ramkę filtra za pomocą czterech zaczepów. Ponieważ pomiędzy obudową podtynkową a wkładem filtra nie musi występować połączenie, zbyt głębokie zamocowanie nie stanowi problemu.
- Teraz wystarczy nałożyć pierścień wkładu filtracyjnego i nasadzić osłonę aż do słyszalnego zatrzaśnięcia.



9.7. Montaż wersji natynkowej



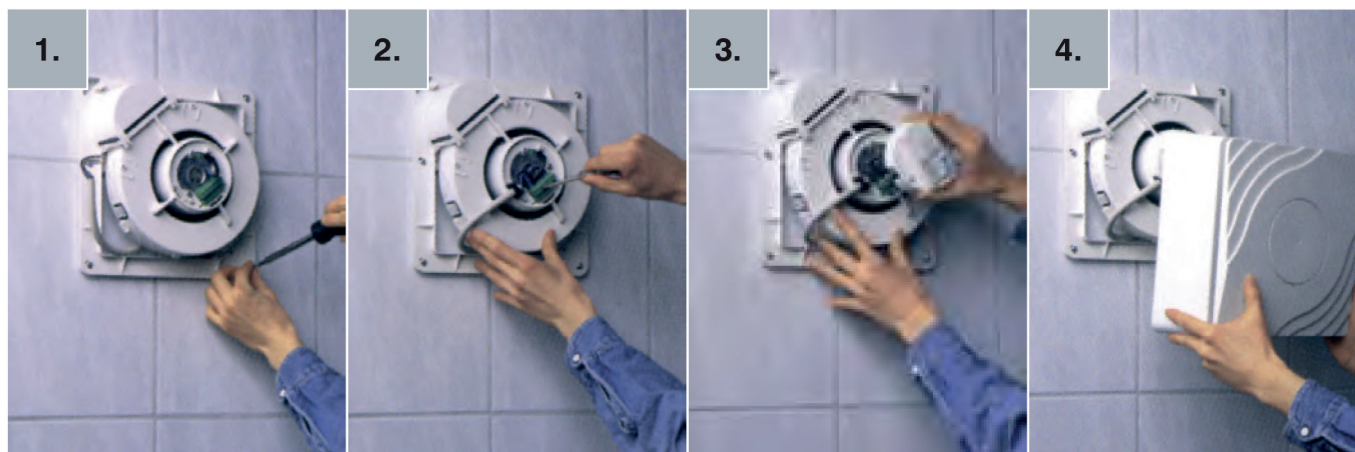
Obudowa natynkowa może być montowana jak pokazuje rysunek obok.

Jeśli króciec podłączeniowy znajduje się w pozycji „10:00” lub pozycji „14:00” należy usunąć sprężynę samoczynnej klapy zwrotnej.

W montażu „08:00” lub „16:00” sprężynę samoczynnej klapy zwrotnej należy przełożyć w trzeci otwór od strony zewnętrznej.

W celu wyjęcia lub przełożenia sprężyny samoczynnej klapy zwrotnej można odkręcić śrubę mocującą wkład wentylatora, a następnie po usunięciu/przełożeniu sprężyny wkład ponownie zamontować.

- Po wyjęciu elementów składowych z opakowania należy ramę natynkową wraz z wentylatorem dokładnie zamontować tak, aby otwór wylotowy znajdował się w pozycji zgodnej z wykonanym w ścianie otworem i przewodem wylotowym o średnicy 80-100 mm.
- Do montażu ramy natynkowej należy wykorzystać dołączone w zestawie kołki i wkręty.
- Z przewodu zasilającego należy zdjąć osłonę na długości 6 cm, odizolować końcówki i przeprowadzić przez przejście kablowe.
- Podłączenie elektryczne należy wykonać zgodnie z dołączonym do modułu sterowania schematem elektrycznym (-> patrz także rozdział 10. Podłączenie elektryczne).
- Po podłączeniu należy nałożyć moduł sterowania i zamocować za pomocą 2 dostarczonych w zestawie śrub.
- Na styku ramy natynkowej i ściany może powstać szczelina, którą należy uszczelnić silikonem.
- Następnie nałożyć panel obudowy natynkowej.



W celu zdemontowania obudowy natynkowej należy odkręcić panel czołowy i ramkę mocującą filtra.

10. Podłączenie elektryczne



Montaż, podłączenie elektryczne i uruchomienie może wykonywać tylko wykwalifikowany personel, zgodnie z obowiązującymi przepisami!



Wszelkie prace należy wykonywać przy odłączonym napięciu. Należy bezwzględnie stosować się do obowiązujących norm, zasad bezpieczeństwa oraz instrukcji obsługi.



Stałe podłączenie urządzenia do sieci zasilającej wymaga zastosowania wyłącznika wielobiegunowego z minimalnym rozwarciem styków wynoszącym 3 mm.

Schematy podłączeniowe są umieszczone na każdym module sterowania Vento.Tronik®..

W przypadku modułów sterowania V-N czasy opóźnienia wyłączenia i przełączania okresowego są zdefiniowane domyślnie albo ustawiane przez użytkownika (zależnie od modelu).

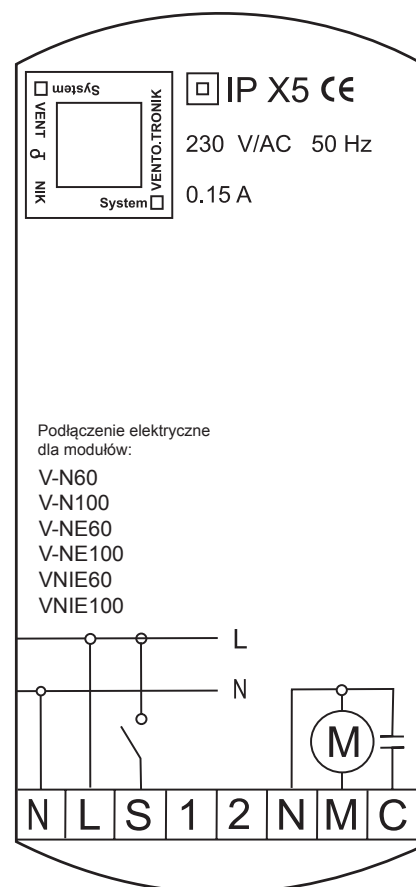
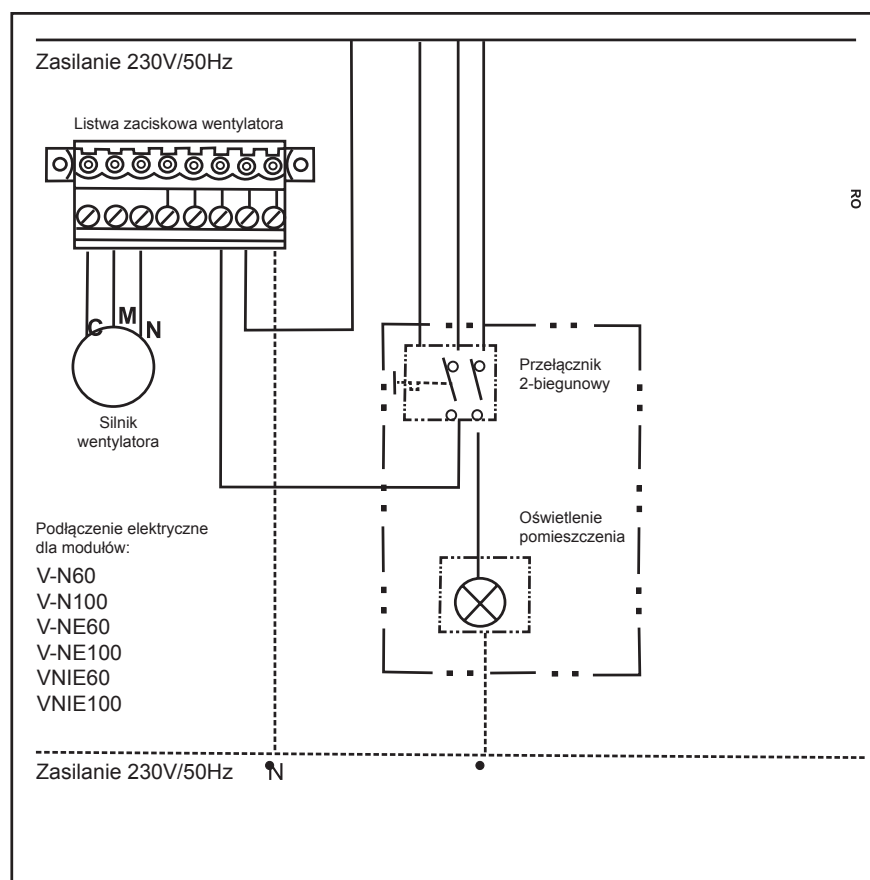


Przed podłączeniem elektrycznym należy bezwzględnie:

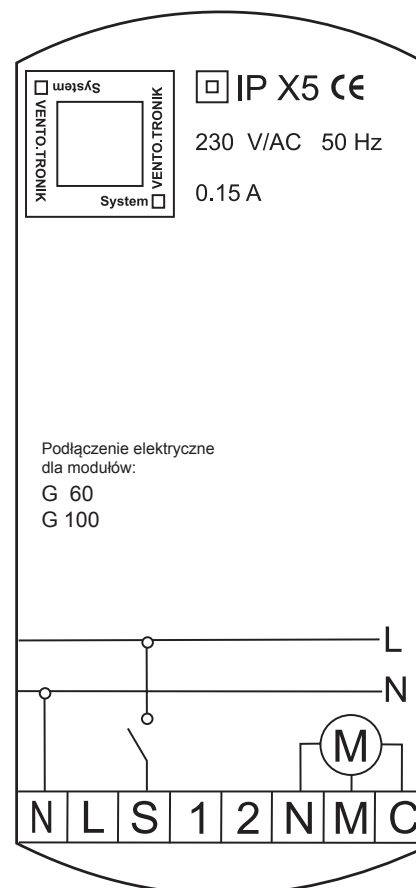
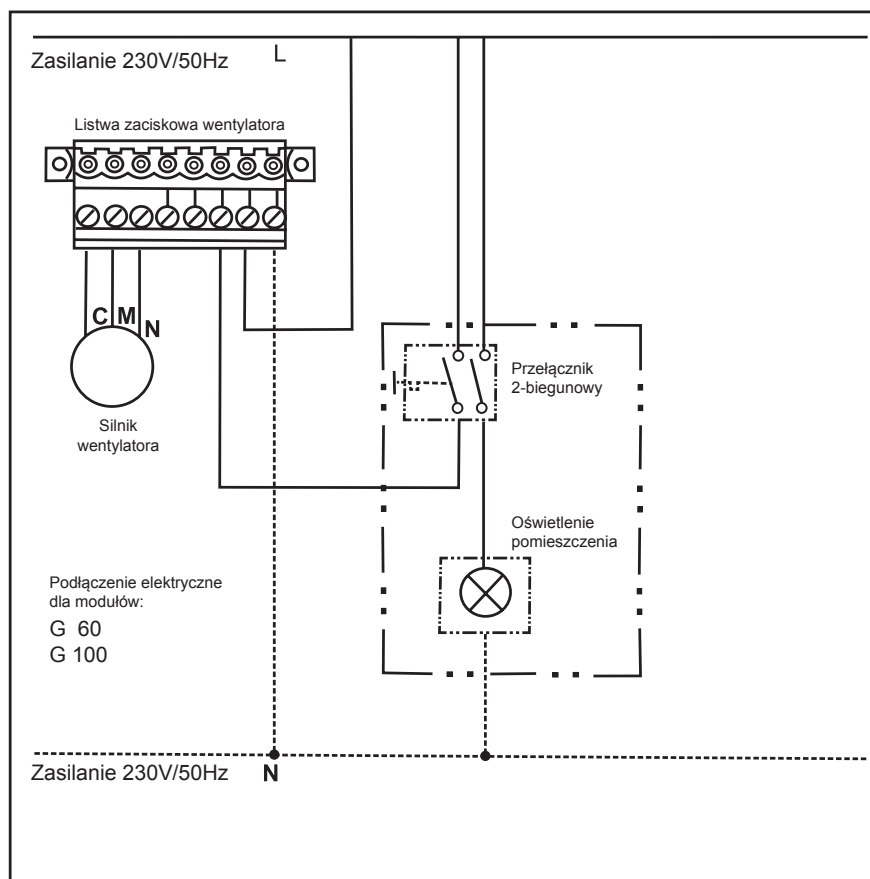
- Powiadomić inne osoby o przeprowadzanych pracach.
- Odłączyć główne zasilanie.
- Upewnić się, że nikt nie może włączyć zasilania przypadkowo.
- Używać tylko oryginalnych części zamiennych.

10.1. Wentylacja jednego pomieszczenia

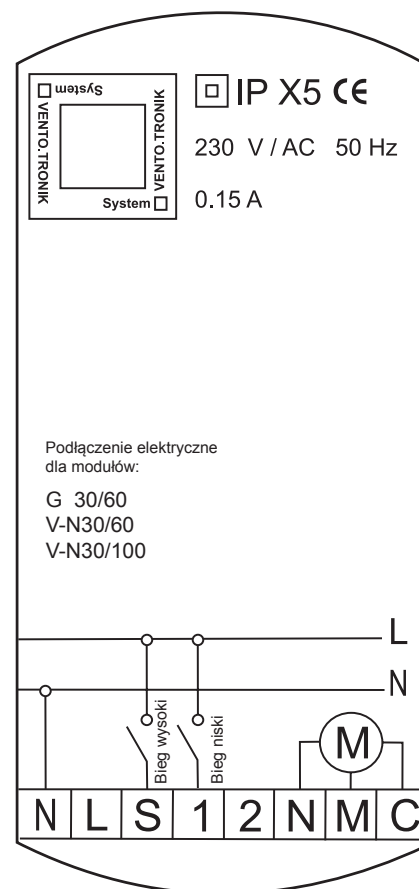
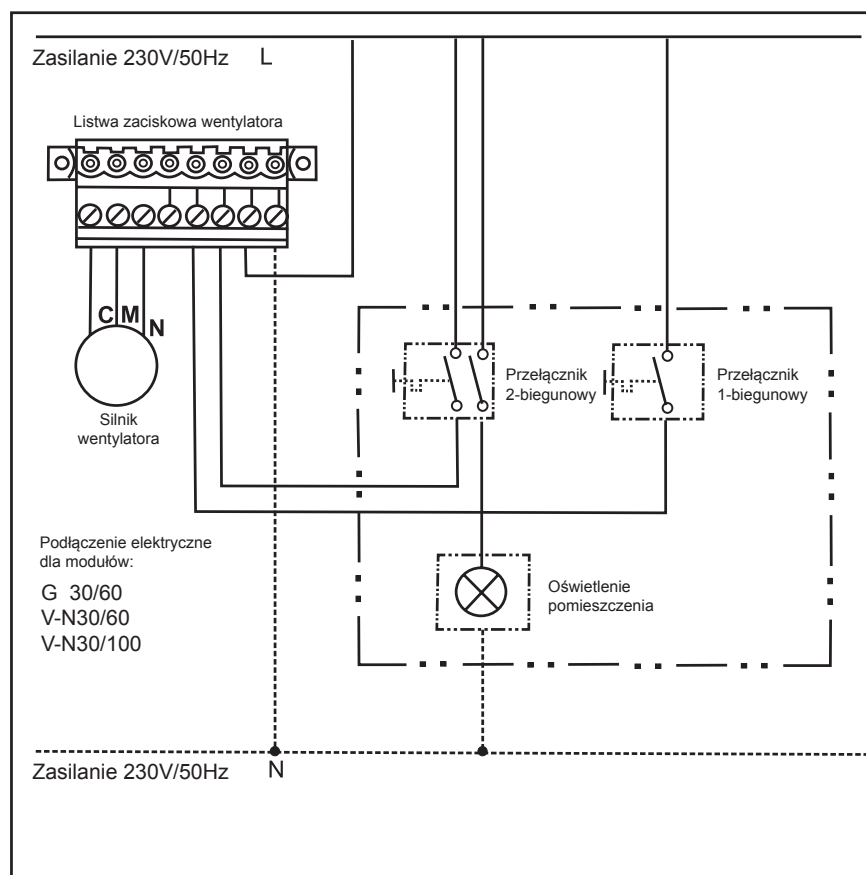
Schemat podłączeniowy 001



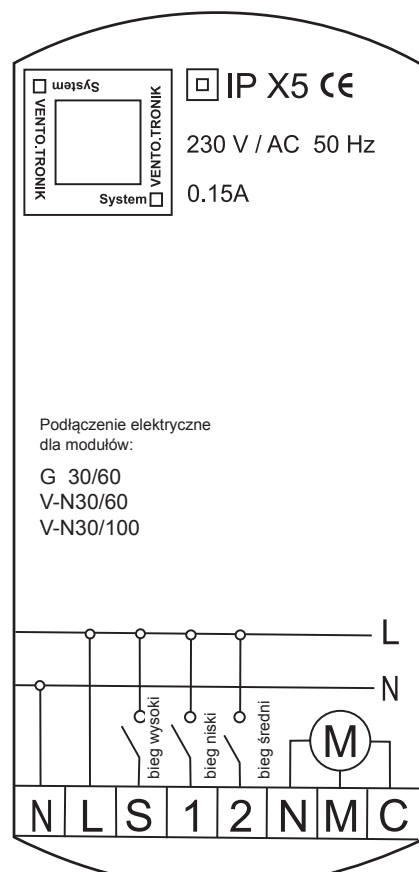
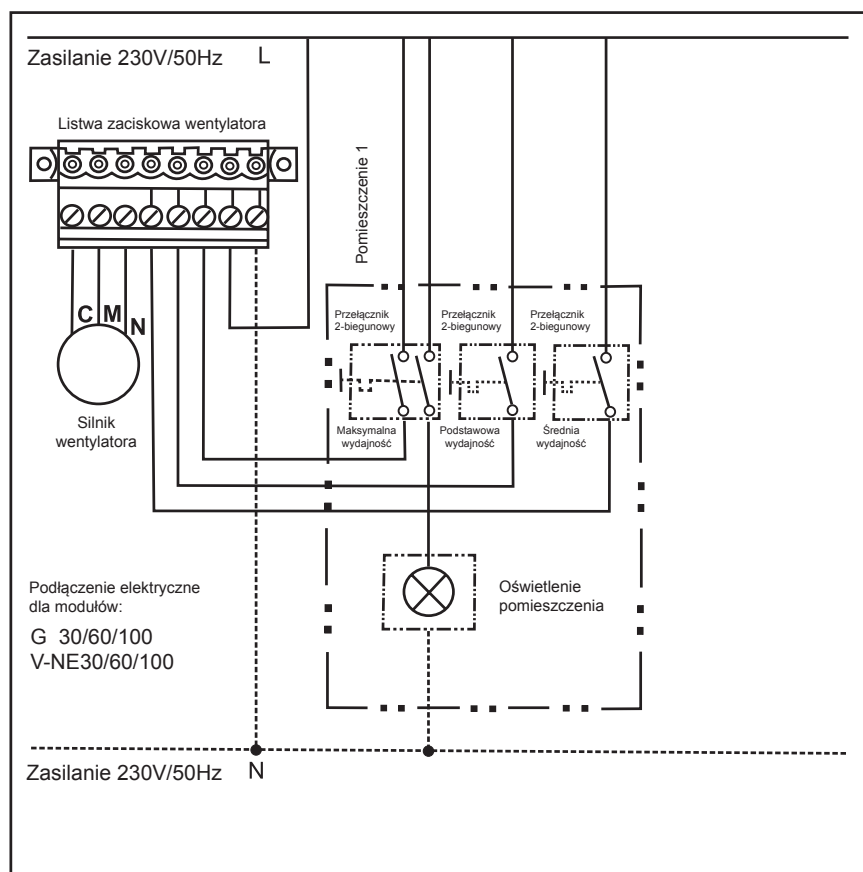
Schemat podłączeniowy 002



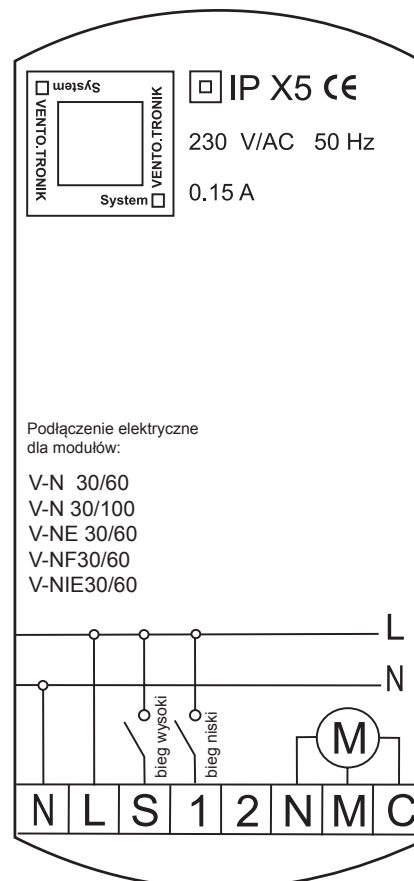
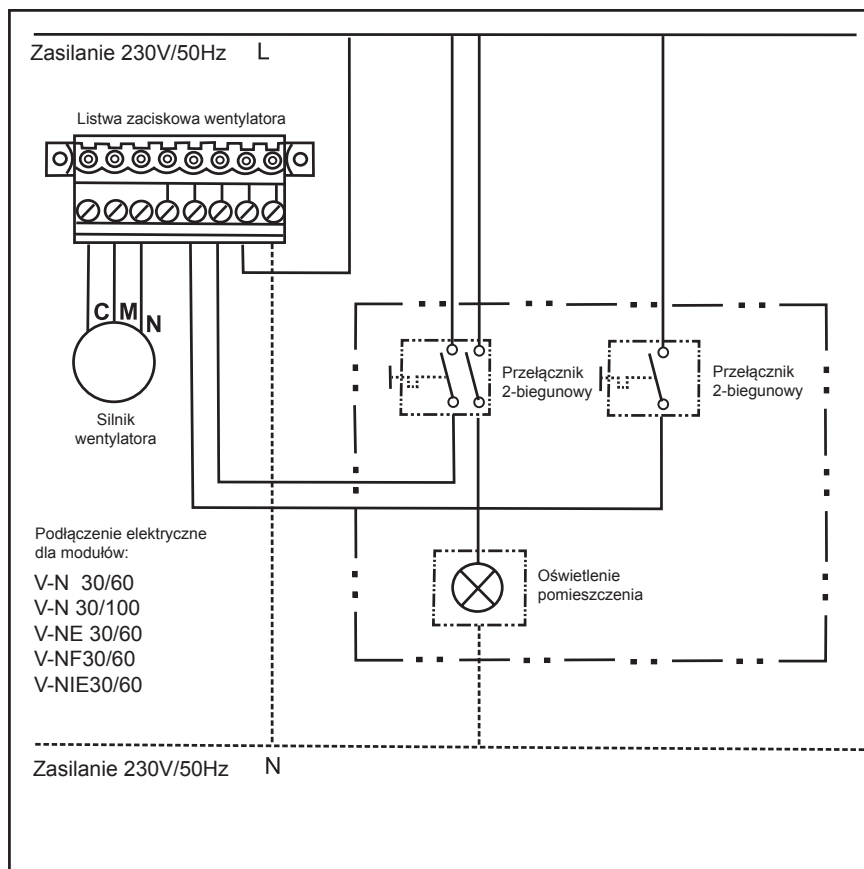
Schemat podłączeniowy 003



Schemat podłączeniowy 004

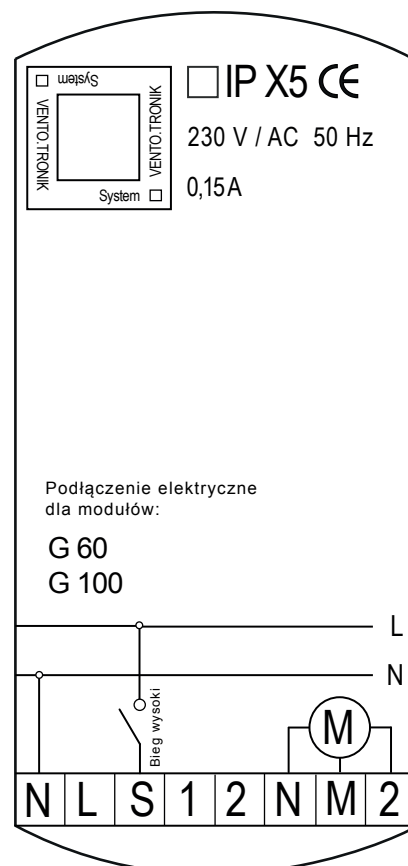
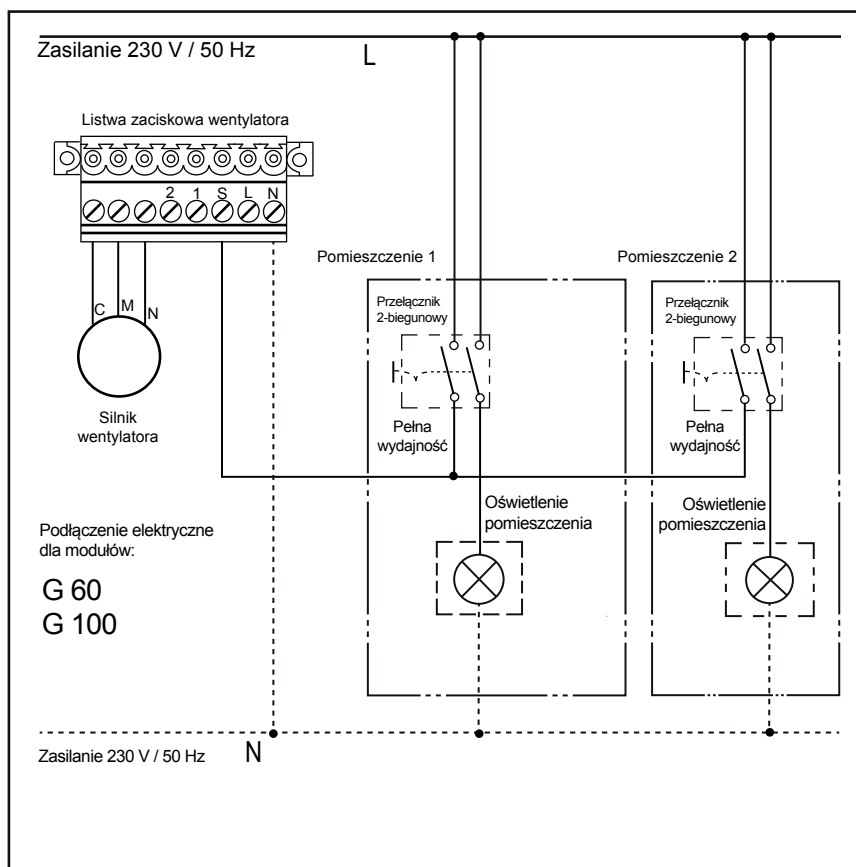


Schemat podłączeniowy 009

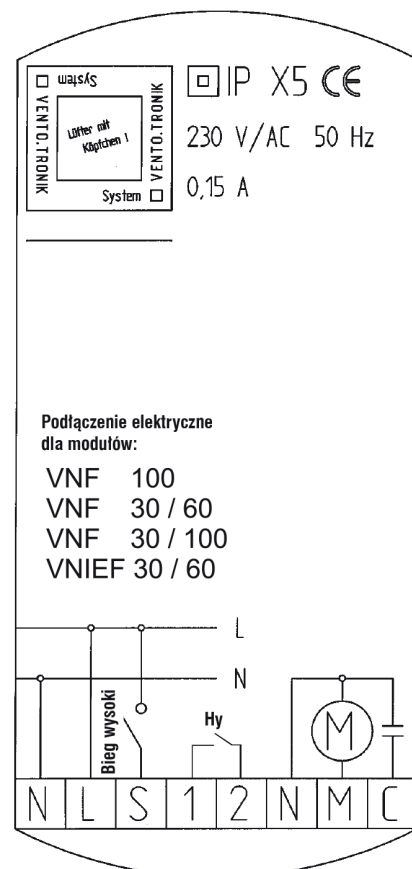
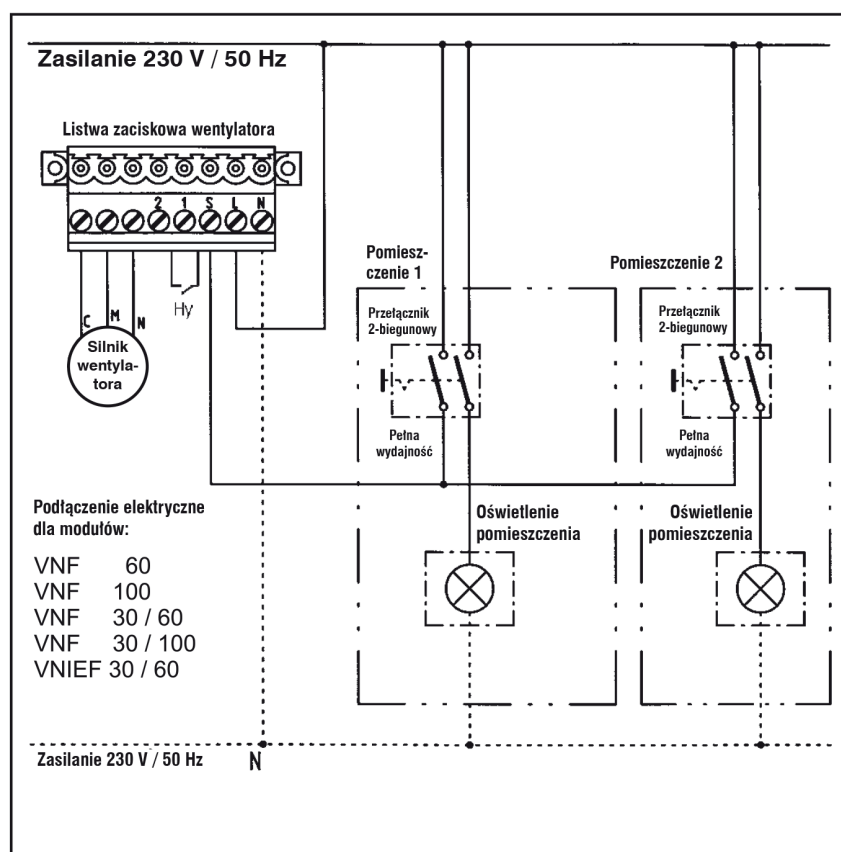


10.1. Wentylacja dwóch pomieszczeń

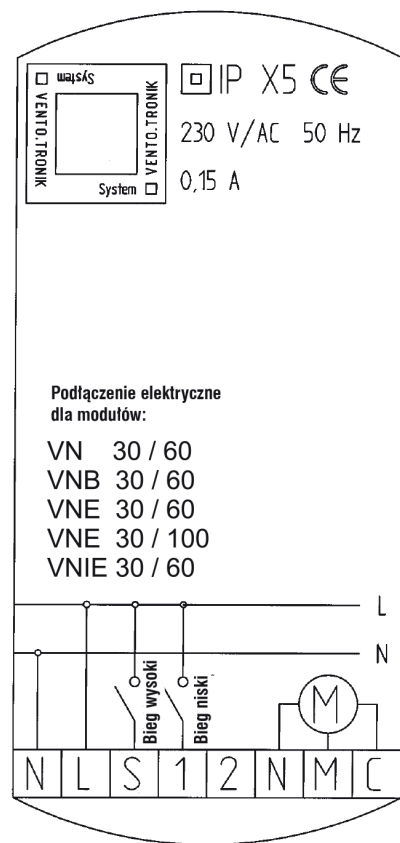
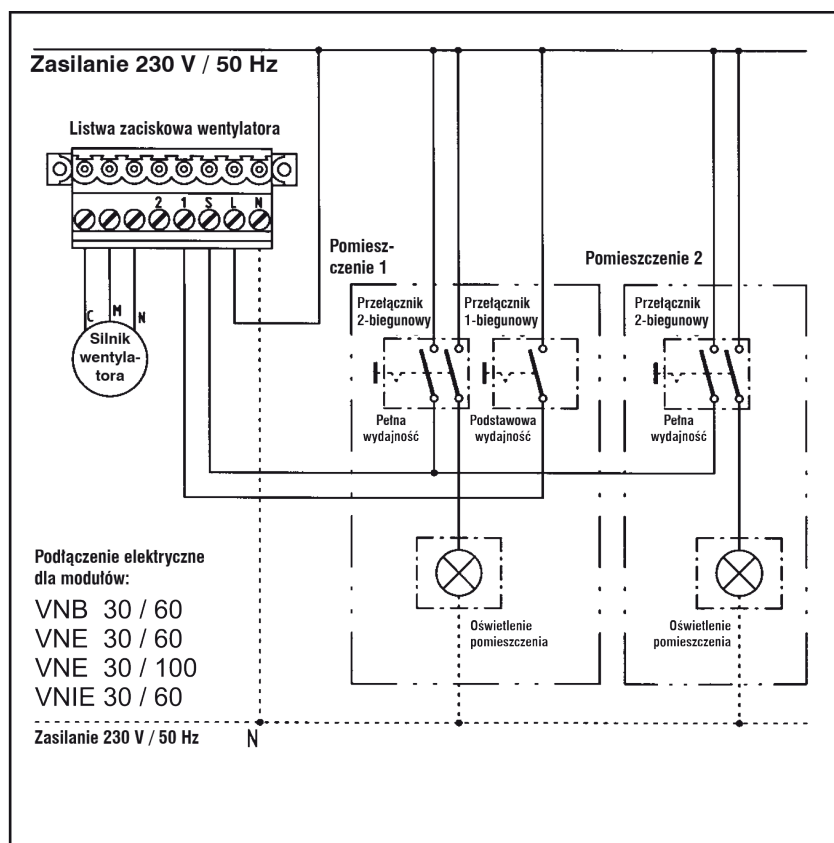
Schemat podłączeniowy 005



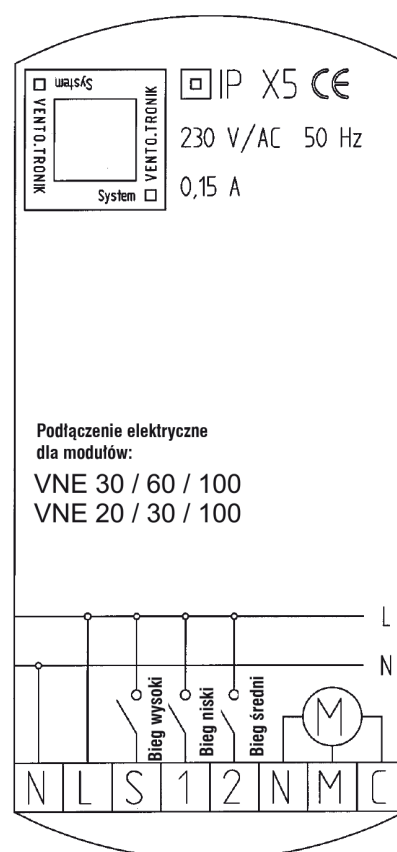
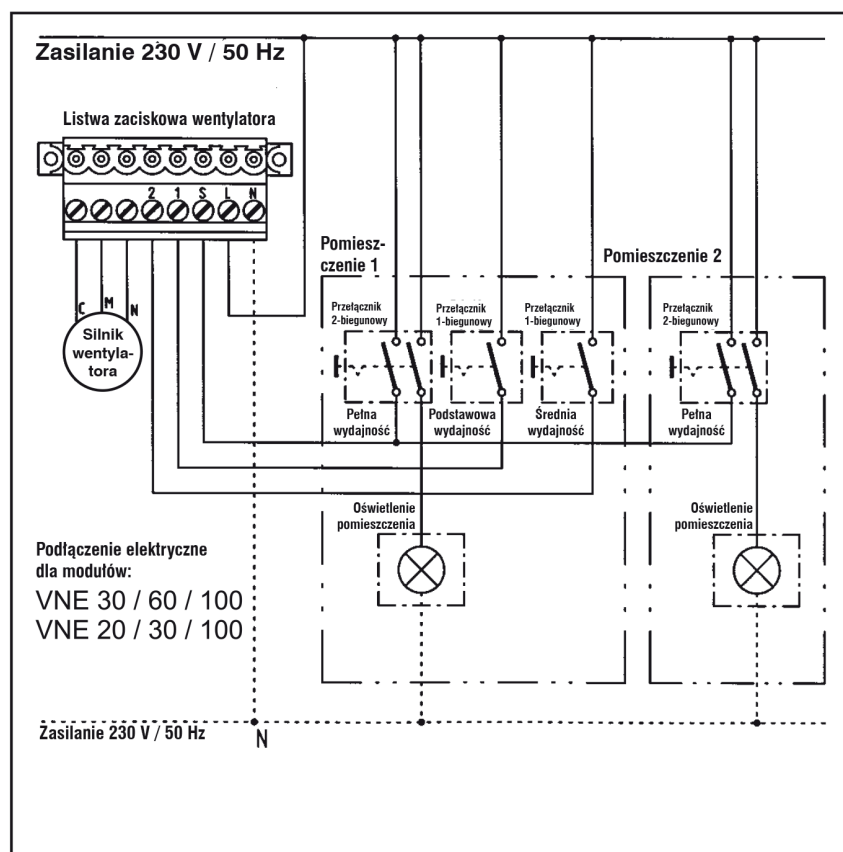
Schemat podłączeniowy 006



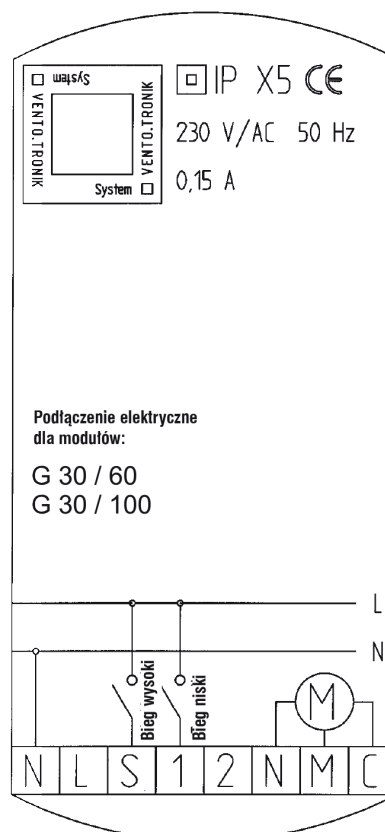
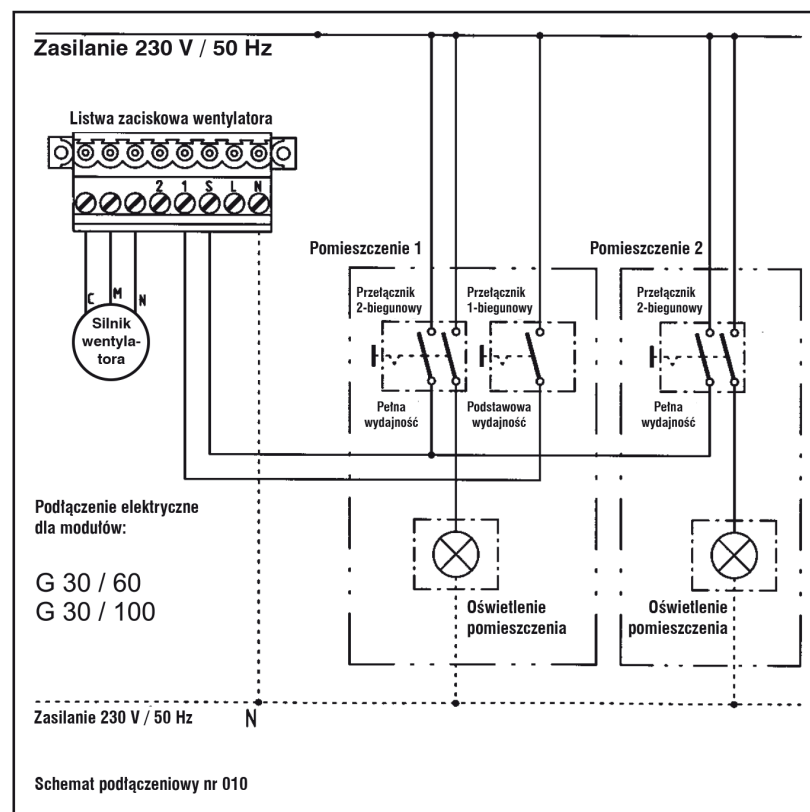
Schemat podłączeniowy 007



Schemat podłączeniowy 008



Schemat podłączeniowy 010



11. Wymagania i częstotliwość obsługi bieżącej



Zabrania się jakichkolwiek prac przy urządzeniu podczas jego pracy (ryzyko porażenie elektrycznego)!



Prace konserwacyjne i serwisowe może wykonywać tylko wykwalifikowany personel, zgodnie z obowiązującymi przepisami!



Nie należy używać wody lub pary do czyszczenia wewnętrznych części i komponentów wkładu wentylatora lub modułu sterującego.

W przypadku urządzeń do kuchni domowych z zabezpieczeniem pożarowym wymagane jest dokonywanie przeglądów w okresach półrocznych.



Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych lub serwisowych należy bezwzględnie:

- Powiadomić inne osoby o przeprowadzanych pracach.
- Odłączyć zasilanie od urządzenia.
- Upewnić się, że nikt nie może włączyć zasilania przypadkowo.
- Używać tylko oryginalnych części zamiennych.

W celu przeprowadzenia przeglądu należy:

- Obrócić panel czołowy oburącz o 45° i ściągnąć.
- Zdjąć pieścienie filtracyjne.
- Odręcić 4 śruby z ramy filtra i wyjąć ramę.
- Odkręcić śrubę mocującą i wyjąć wkład wentylatora
- Odczepić element zamykający (z ognioodpornej płyty wapniowo-silikatowej grubości 6 mm) naciskając na dolną część.
- Lekko unieść element zamykający, następnie wyjąć pod skosem.

W celu ponownego montażu należy postępować w odwrotnej kolejności.



Wkłady filtracyjne należy wymieniać w odstępach około 3 miesięcy, gdyż zabrudzone zmniejszają wydajność całego systemu wentylacyjnego. Mocno zabrudzony filtr zwiększa poziom hałasu, może również prowadzić do przegrzewania elementów składowych, a tym samym awarii urządzenia.

W celu wymiany wkładu filtracyjnego należy:

- Obrócić panel czołowy oburącz o 45° i ściągnąć.
- Zdjąć pieścienie filtracyjne, wymienić na nowe.
- Po wymianie wkładu filtracyjnego nasadzić ponownie panel czołowy aż do zatrzaśnięcia.



Eksploatacja systemu VEDUX bez wkładu filtracyjnego jest niedozwolona!

12. Zasady realizacji usług gwarancyjnych

1. Zasadą główną naprawy gwarancyjnej jest przywrócenie funkcjonalności urządzenia zgodnie z danymi katalogowymi Rosenberg. W wypadku, gdy naprawa jest niemożliwa uszkodzony element będzie wymieniony na nowy.
2. Naprawy gwarancyjne realizowane są w serwisie Rosenberg, w siedzibie centrali Rosenberg Klima Polska sp. z o.o.
3. Koszty dostarczenia urządzenia do serwisu Rosenberg ponosi Zgłaszający.
4. Naprawie gwarancyjnej podlega urządzenie zakwalifikowane przez serwis Rosenberg na podstawie zakończonego postępowania wyjaśniającego.
5. Podstawowymi dokumentami, które Zgłaszający jest obowiązany przedstawić serwisowi Rosenberg przed rozpoczęciem postępowania wyjaśniającego są: „Zgłoszenie usterki” i „Protokół rozruchu” - w brzmieniach zgodnych ze wzorami zamieszczonymi na stronie internetowej www.rosenberg.pl. Protokół rozruchu musi być nadesłany do Rosenberg do 4 tygodni od rozruchu.
6. Serwis Rosenberg prowadzi postępowanie wyjaśniające, mające na celu ustalenie zasadności zgłoszenia i jego weryfikację. Postępowanie wyjaśniające obejmuje m.in.:
 - weryfikację obowiązkowych dokumentów: „Zgłoszenie usterki”, „Protokół rozruchu”
 - sprawdzenie innych dokumentów Użytkownika związanych z badanym urządzeniem pod kątem ich zgodności z warunkami eksploatacji określonymi w Dokumentacji Techniczno-Ruchowej
 - sprawdzenie urządzenia, warunków jego pracy i innych elementów instalacji Użytkownika, mogących mieć wpływ na powstanie badanego uszkodzenia.
7. W trakcie postępowania wyjaśniającego serwis Rosenberg może żądać od Zgłaszającego dokumentów określających warunki pracy, doboru i jego aktualnych parametrów (np. protokołów pomiarów sieci elektrycznej, badania poziomu dźwięku, schematów zasilania i sterowania itp.).
8. W wypadku nieprzedstawienia przez Zgłaszającego żadanego przez serwis dokumentu, którego istnienie jest określone obowiązkiem prawnym, serwis Rosenberg ma prawo przerwać postępowanie wyjaśniające lub wykonać odpłatną interwencję zmierzającą do wyjaśnienia zagadnień technicznych, do których wymagany był żądany dokument.
9. Czas oczekiwania przez serwis na żądane dokumenty wynosi 2 tygodnie. W wypadku niedostarczenia w tym czasie przez Zgłaszającego wymaganych dokumentów postępowanie wyjaśniające serwisu zostaje automatycznie przerwane, a zgłoszenie usterki przestaje być ważne.
10. Podczas postępowania wyjaśniającego serwis wykonuje prace przy urządzeniu będącym przedmiotem zgłoszenia. Prace serwisu wymagane do zbadania urządzenia, a wykonywane przy elementach instalacji nie będących w dostawie Rosenberg, są odpłatne.
11. Zgłaszający może być obciążony pracami serwisu zakwalifikowanymi jako odpłatne, zgodnie i wg „Cennika serwisu”, dostępnego w siedzibie Rosenberg Klima Polska sp. z o.o.
12. Na czas postępowania wyjaśniającego prowadzonego przez serwis, Zgłaszający może otrzymać odpłatnie urządzenie zastępcze. Koszty eksploatacji urządzenia zastępczego ponosi Zgłaszający. Urządzenie zastępcze wydawane jest z magazynu w siedzibie Rosenberg Klima Polska sp. z o.o.
13. Postępowanie wyjaśniające przerwane z winy Zgłaszającego podlega wznowieniu dopiero po wykonaniu prac dla innych Klientów.
14. Po zakończeniu postępowania wyjaśniającego serwis Rosenberg wydaje decyzję i przekazuje ją w formie elektronicznej Zgłaszającemu.

13. Naprawa



Naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel, zgodnie z obowiązującymi przepisami!



Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych lub serwisowych należy bezwzględnie:

- Powiadomić inne osoby o przeprowadzanych pracach.
- Odłączyć zasilanie od urządzenia.
- Upewnić się, że nikt nie może włączyć zasilania przypadkowo.
- Używać tylko oryginalnych części zamiennych.

14. Adres producenta/przedstawiciela

Nasze produkty podlegają ciągłej kontroli jakości i są zgodne z obowiązującymi przepisami.

W przypadku pytań dotyczących naszych produktów, proszę zwracać się do instalatora urządzeń lub bezpośrednio do nas.

PRZEDSTAWICIELSTWO NA POLSKĘ



Rosenberg Polska sp. z o.o.

Aleje Jerozolimskie 200

02-486 Warszawa

tel.: (+48) 22 720 67 73

e-mail: serwis@rosenberg.pl

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

dotyczy Dyrektywy Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC 2004/108/EC,
Dyrektywy Niskonapięciowej LVD 2006/95/EC
oraz Dyrektywy Ograniczenia Użycia Substancji Niebezpiecznych RoHS 2 2011/65/UE

Producent:



Balzer Lüfter GmbH
Von Linde Straße 2
82205 Gilching, Niemcy

*Niniejszym oświadczamy, iż niżej wymienione urządzenia zostały
zaprojektowane, skonstruowane i wyprodukowane zgodnie
z Dyrektywą Niskonapięciową LVD 2006/95/EC, Dyrektywą Kompatybilności
Elektromagnetycznej EMC 2004/108/EC oraz Dyrektywą Ograniczenia
Użycia Substancji Niebezpiecznych RoHS 2 2011/65/UE.*

Opis urządzenia: Jednokanałowy system wentylacji,
zgodny z DIN 18017-3

Typ: VENDUX

Zastosowane zharmonizowane
normy: PN-EN 60335-1
PN-EN 61000-6-3
PN-EN 60947-3

Zgodność z innymi Dyrektywami: WEEE 2 (2012/19/EU)

Deklaracja traci swoją ważność, jeśli urządzenie nie zostanie podłączone zgodnie z wymaganiami zawartymi w DTR producenta.
W przypadku zintegrowania ww. urządzeń w jakimkolwiek systemie mechanicznym lub zastosowania innych komponentów do współpracy z nimi (np. regulatorów i sterowników) za zgodność z dyrektywą EMC 2004/108/EC dla całego systemu odpowiedzialny jest instalator lub użytkownik.

Rosenberg Polska sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 200
02-486 Warszawa
Polska

Dyrektor Zarządzający

30.03.2021 r.

DEKLARACJA PRODUCENTA

dotyczy Dyrektywy Maszynowej MD 2006/42/EC

Producent:



Balzer Lüfter GmbH
Von Linde Straße 2
82205 Gilching, Niemcy

*Niniejszym oświadczamy, iż niżej wymienione urządzenia zostały
zaprojektowane, skonstruowane i wyprodukowane zgodnie
z Dyrektywą Maszynową MD 2006/42/EC.*

Opis urządzenia:

Jednokanałowy system wentylacji,
zgodny z DIN 18017-3

Typ:

VENDUX

Zgodność z Dyrektywą 2006/42/EC
w szczególności artykuł:

1.1.2	1.3.2
1.1.5	1.4.1
1.5.1	1.7.3

Dodatkowo:

Zgodność z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej 2004/108/EC

Za zgodność z Dyrektywą EMC 2004/108/EC odpowiedzialny jest instalator.

Rosenberg Polska sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 200
02-486 Warszawa
Polska

Dyrektor Zarządzający

30.03.2021 r.

INFORMACJA O DOPUSZCZENIU VENDUX DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE

Producent:



Balzer Lüfter GmbH
Von Linde Straße 2
82205 Gilching, Niemcy

Niniejszym oświadczamy, iż niżej wymienione urządzenia zostały zaprojektowane, skonstruowane i wyprodukowane zgodnie dopuszczającą aprobatą techniczną do stosowania w budownictwie, zgodnie z normą DIN 18017 część 3.

Jednostka dopuszczająca: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

Dotyczy: BU - samoczynna kłapa ppoż. z wyzwalaczem topikowym 72°C dla obudowy typu U

Nr dopuszczenia: Z-41.3-369

Nr wewnętrzny: III 27-1.41.3-10/17

Data ważności dopuszczenia: do 15.01.2023 r.

Dopuszczenie traci swoją ważność, jeśli urządzenie nie zostanie podłączone zgodnie z wymaganiami zawartymi w DTR.

Rosenberg Polska sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 200
02-486 Warszawa
Polska

Dyrektor Zarządzający

30.03.2021 r.

INFORMACJA O DOPUSZCZENIU VENDUX DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE

Producent:



Balzer Lüfter GmbH
Von Linde Straße 2
82205 Gilching, Niemcy

*Niniejszym oświadczamy, iż niżej wymienione urządzenia zostały
zaprojektowane, skonstruowane i wyprodukowane zgodnie
dopuszczającą aprobatą techniczną do stosowania w budownictwie, zgodnie
z normą DIN 18017 część 3.*

Jednostka dopuszczająca: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

Dotyczy: U/BU, UL/BU, UR/BU - obudowa potynkowa
wyposażona w samoczynną klapę ppoż.
z wyzwalaczem topikowym 72 72°C

Nr dopuszczenia: Z-41.3-370
Nr wewnętrzny: III 27-1.41.3-11/17

Data ważności dopuszczenia: do 06.02.2023 r.

*Dopuszczenie traci swoją ważność, jeśli urządzenie nie zostanie podłączone
zgodnie z wymaganiami zawartymi w DTR.*

Rosenberg Polska sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 200
02-486 Warszawa
Polska

Dyrektor Zarządzający

30.03.2021 r.

INFORMACJA O DOPUSZCZENIU VENDUX DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE

Producent:



Balzer Lüfter GmbH
Von Linde Straße 2
82205 Gilching, Niemcy

Niniejszym oświadczamy, iż niżej wymienione urządzenia zostały zaprojektowane, skonstruowane i wyprodukowane zgodnie dopuszczającą aprobatą techniczną do stosowania w budownictwie, zgodnie z normą DIN 18017 część 3.

Jednostka dopuszczająca: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

Dotyczy: BA - uniwersalny element odcinający (króciec podłączeniowy z klapą odcinającą)

Nr dopuszczenia: Z-41.3-371

Nr wewnętrzny: III 27-1.41.3-12/17

Data ważności dopuszczenia: do 06.02.2023 r.

Dopuszczenie traci swoją ważność, jeśli urządzenie nie zostanie podłączone zgodnie z wymaganiami zawartymi w DTR.

Rosenberg Polska sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 200
02-486 Warszawa
Polska

Dyrektor Zarządzający

30.03.2021 r.

INFORMACJA O DOPUSZCZENIU VENDUX DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE

Producent:



Balzer Lüfter GmbH
Von Linde Straße 2
82205 Gilching, Niemcy

*Niniejszym oświadczamy, iż niżej wymienione urządzenia zostały
zaprojektowane, skonstruowane i wyprodukowane zgodnie
dopuszczającą aprobatą techniczną do stosowania w budownictwie, zgodnie
z normą DIN 18017 część 3.*

Jednostka dopuszczająca: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

Dotyczy: L-W, L-G - wkłady wentylatora
do obudów podtynkowych

Nr dopuszczenia: Z-51.1-97

Nr wewnętrzny: III 57-1.51.1-56/17

Data ważności dopuszczenia: do 26.03.2023 r.

*Dopuszczenie traci swoją ważność, jeśli urządzenie nie zostanie podłączone
zgodnie z wymaganiami zawartymi w DTR.*

Rosenberg Polska sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 200
02-486 Warszawa
Polska

Dyrektor Zarządzający

30.03.2021 r.

INFORMACJA O DOPUSZCZENIU VENDUX DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE

Producent:



Balzer Lüfter GmbH
Von Linde Straße 2
82205 Gilching, Niemcy

*Niniejszym oświadczamy, iż niżej wymienione urządzenia zostały
zaprojektowane, skonstruowane i wyprodukowane zgodnie
dopuszczającą aprobatą techniczną do stosowania w budownictwie, zgodnie
z normą DIN 18017 część 3.*

Jednostka dopuszczająca: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

Dotyczy: A60../A90.. - obudowa natynkowa z tworzywa
sztucznego ABS wraz z wentylatorem,
wyminnym filtrem i panelem czołowym

Nr dopuszczenia: Z-51.1-48

Nr wewnętrzny: III 57-1.51.1-59/18

Data ważności dopuszczenia: do 15.07.2025 r.

*Dopuszczenie traci swoją ważność, jeśli urządzenie nie zostanie podłączone
zgodnie z wymaganiami zawartymi w DTR.*

Rosenberg Polska sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 200
02-486 Warszawa

Dyrektor Zarządzający

30.03.2021 r.