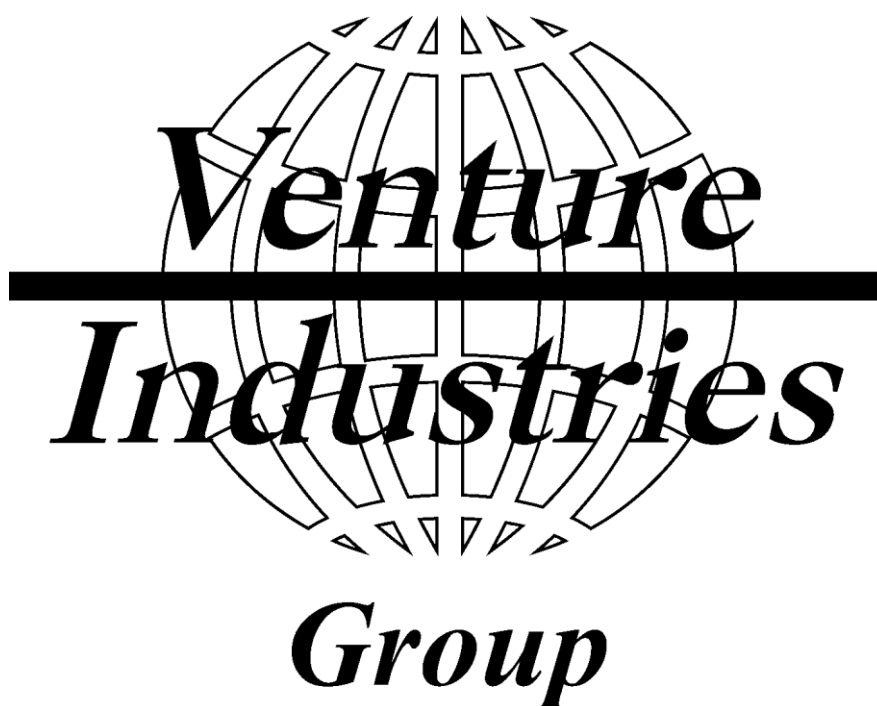




**INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU
WENTYLATORÓW MIESZKANIOWYCH
TYPU eVI**



Spis treści:

WSTĘP.....	3
1. DANE OGÓLNE	3
1.1 Informacje o urządzeniu	3
1.2 Ogólne zagrożenia i wytyczne	3
1.3 Zastosowanie	4
2. SCHEMAT URZĄDZENIA	4
3. TRANSPORT I SKŁADOWANIE	6
4. MONTAŻ I INSTALACJA.....	6
4.1 Informacje ogólne	6
4.2 Montaż obudowy	6
4.3 Montaż wentylatora.....	11
4.4 Podłączenie elektryczne eVI	12
4.5 Podłączenie elektryczne eVI Extended	13
4.6 Podłączenie elektryczne eVI WISE	14
4.7 Podłączenie elektryczne eVI EC	16
4.8 Montaż pokrywy.....	17
5. WYTYCZNE EKSPLOATACJI.....	17
6. KONSERWACJA, OKRESOWE PRZEGLĄDY	18
7. NAPRAWY, GWARANCJA	19
8. DEMONTAŻ I UTYLIZACJA.....	19
Załącznik - A (Oznaczenie wyrobu)	20
Załącznik - B (Formularz odbioru urządzenia).....	20
Załącznik - C (Przykładowe wadliwe działanie)	20
Załącznik - D (Deklaracja producenta)	21
Załącznik - E (Schemat podłączenia wentylatora).....	22
Wentylator eVI R, eVI S	22
Wentylator eVI R EC B, eVI S EC B	23

WSTĘP

Niniejsza instrukcja dotyczy wentylatora wymienionego na stronie tytułowej wchodzącego w skład systemu eVI-Home. Stanowi ona źródło informacji niezbędnych do zachowania bezpieczeństwa i prawidłowej jego eksploatacji. Należy ją uważnie przeczytać przed przystąpieniem do jakiegokolwiek użytkowania urządzenia, stosować się do zawartych w niej wymogów oraz przechowywać w miejscu umożliwiającym dostęp personelu obsługi i innych służb serwisowych. W razie jakichkolwiek wątpliwości co do użytkowania wentylatora należy kontaktować się z producentem.



Po otrzymaniu wentylatora prosimy o sprawdzenie:

- czy urządzenie jest zgodne z zamówieniem;
- czy elementy wentylatora nie zostały uszkodzone podczas transportu (np. czy widnieją wgniecenia/pęknięcia).

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości prosimy o kontakt z punktem sprzedaży lub SERWISEM Venture Industries Sp. z o.o.

1. DANE OGÓLNE

1.1 Informacje o urządzeniu

- Urządzenie przeznaczone jest do użytku domowego – jako techniczne wyposażenie budynku/mieszkania. Dozwolone jest użytkowanie oraz obsługa urządzenia jedynie przez osoby dorosłe, które zapoznały się z niniejszą instrukcją.
- Urządzenie przeznaczone jest do pracy w czystych pomieszczeniach. Zabroniona jest praca urządzenia w przypadku dużego zapylenia powietrza, wilgoci, czy w obecności substancji agresywnych chemicznie. Zakres temperatury otoczenia dopuszczalny dla urządzenia wynosi od 0°C do +30°C.
- Urządzenie nie może być narażone na promieniowanie (np. mikrofalowe, ultrafioletowe, laserowe, rentgenowskie).
- Urządzenie zostało wykonane w klasie ochronności II (patrz symbol obok)
- Opis konstrukcji urządzenia przedstawiony został w punkcie 2.
- Dodatkowe informacje nt. stosowania urządzenia umieszczone zostały na obudowie w formie oznaczeń.



1.2 Ogólne zagrożenia i wytyczne

W trakcie całego cyklu życia wentylatora należy zwrócić szczególną uwagę na poniżej przedstawione **zagrożenia i wytyczne**:

1.2.1 elementy ruchome

- Urządzenie posiada ruchome elementy (wirnik wentylatora). **Nie wolno używać urządzenia, jeżeli nie została zamontowana pokrywa, panel przedni oraz filtr.**
- Po odłączeniu od zasilania wirnik wentylatora może obracać się przez pewien czas. Pokrywę urządzenia można zdemonstrować po całkowitym zatrzymaniu wirnika. W tym celu należy wizualnie sprawdzić czy wirnikosilnik się obraca.



1.2.2 hałas

- Pracujące urządzenie generuje hałas. Wartość poziomu ciśnienia akustycznego generowanego przez urządzenie umieszczona została na stronie www.venture.pl.



1.2.3 materiały

- W przypadku wystąpienia ognia lub transportowania nieodpowiedniego medium - elementy wentylatora mogą generować opary niebezpieczne dla zdrowia.

1.2.4 zagrożenia elektryczne

- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy wentylatorze (np. instalacja, konserwacja i przegląd, demontaż), urządzenie należy całkowicie odłączyć od zasilania.
- Urządzenia nie wolno polewać wodą ani dotykać mokrymi rękoma, ponieważ grozi to porażeniem prądem.



1.2.5 użytkowanie

- Nieprawidłowa instalacja i obsługa mogą prowadzić do uszkodzenia urządzenia oraz zaistnienia sytuacji niebezpiecznej. Obsługa urządzenia może być prowadzona przez osoby zapoznane z instrukcją lub odpowiednio przeszkolone.
- Niedozwolone są jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia. Skomplikowane prace konserwacyjne np. wymagające demontażu wirnika, lub układów sterowania każdorazowo należy wykonywać w SERWISIE Venture Industries Sp. z o.o. lub poza serwisem - po uzyskaniu zgody producenta, według dodatkowych wytycznych. Nieprawidłowy montaż może pogorszyć parametry pracy, doprowadzić do uszkodzenia urządzenia, jak również do zaistnienia sytuacji niebezpiecznej.
- W trakcie wykonywania prac nad urządzeniem (np. konserwacja, instalacja) otoczenie urządzenia należy zabezpieczyć przed dostępem osób przypadkowych.
- Z urządzenia należy korzystać zgodnie z jego przeznaczeniem.

1.2.6 odkładanie się pyłu

- Należy przeciwdziałać gromadzeniu się kurzu, osadów na/w urządzeniu. Brud osadzający się na: osłonach powoduje obniżenie parametrów pracy; wirnika - może spowodować nieprawidłowe wyważenie; obudowie- może utrudniać chłodzenie.

1.2.7 występowanie strefy wybuchowej



- Kontakt wentylatora z medium o charakterze wybuchowym spowoduje zapłon. Zabronione jest użytkowanie przechowywanie wentylatora w przypadku występowania atmosfery wybuchowej wewnątrz i/lub w otoczeniu urządzenia.

1.3 Zastosowanie

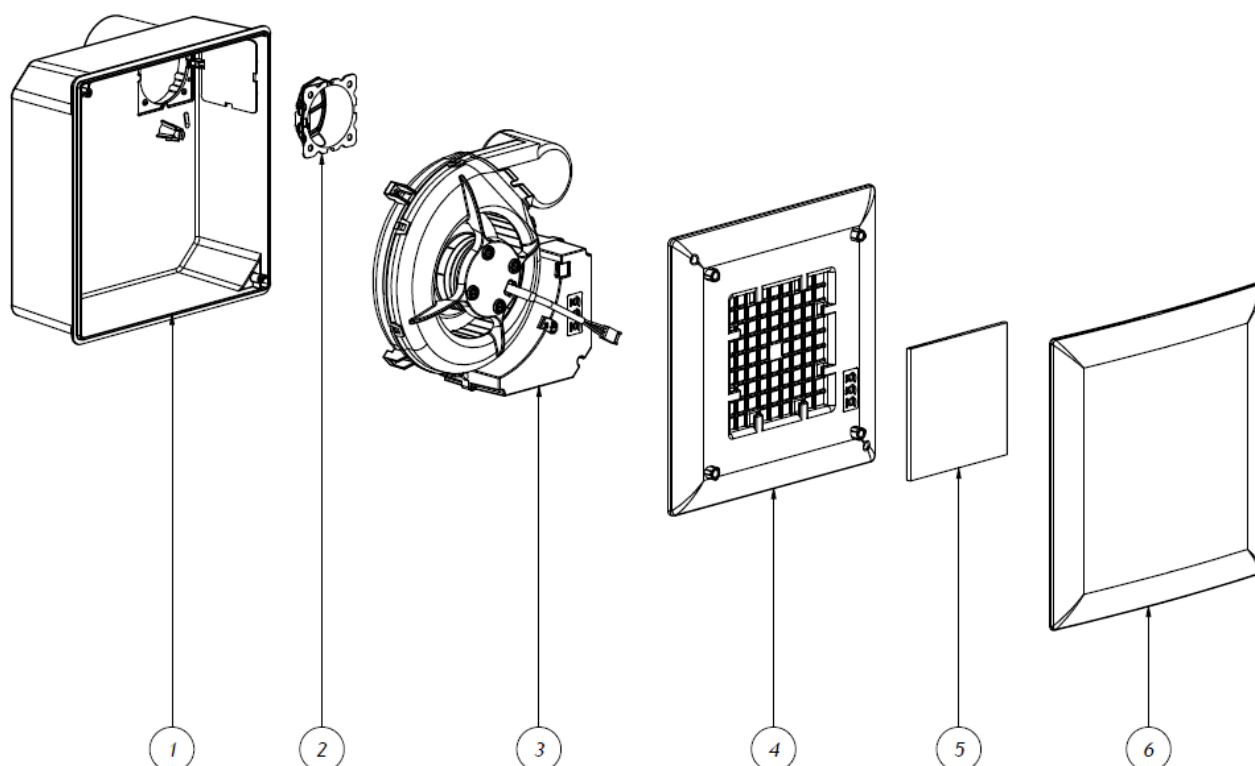
- Wentylatory eVI są przeznaczone wyłącznie do pracy wewnątrz pomieszczeń, do usuwania powietrza z łazienek, kuchni, WC oraz innych pomieszczeń pomocniczych i nie są przystosowane do pracy w środowisku przemysłowym.

2. SCHEMAT URZĄDZENIA

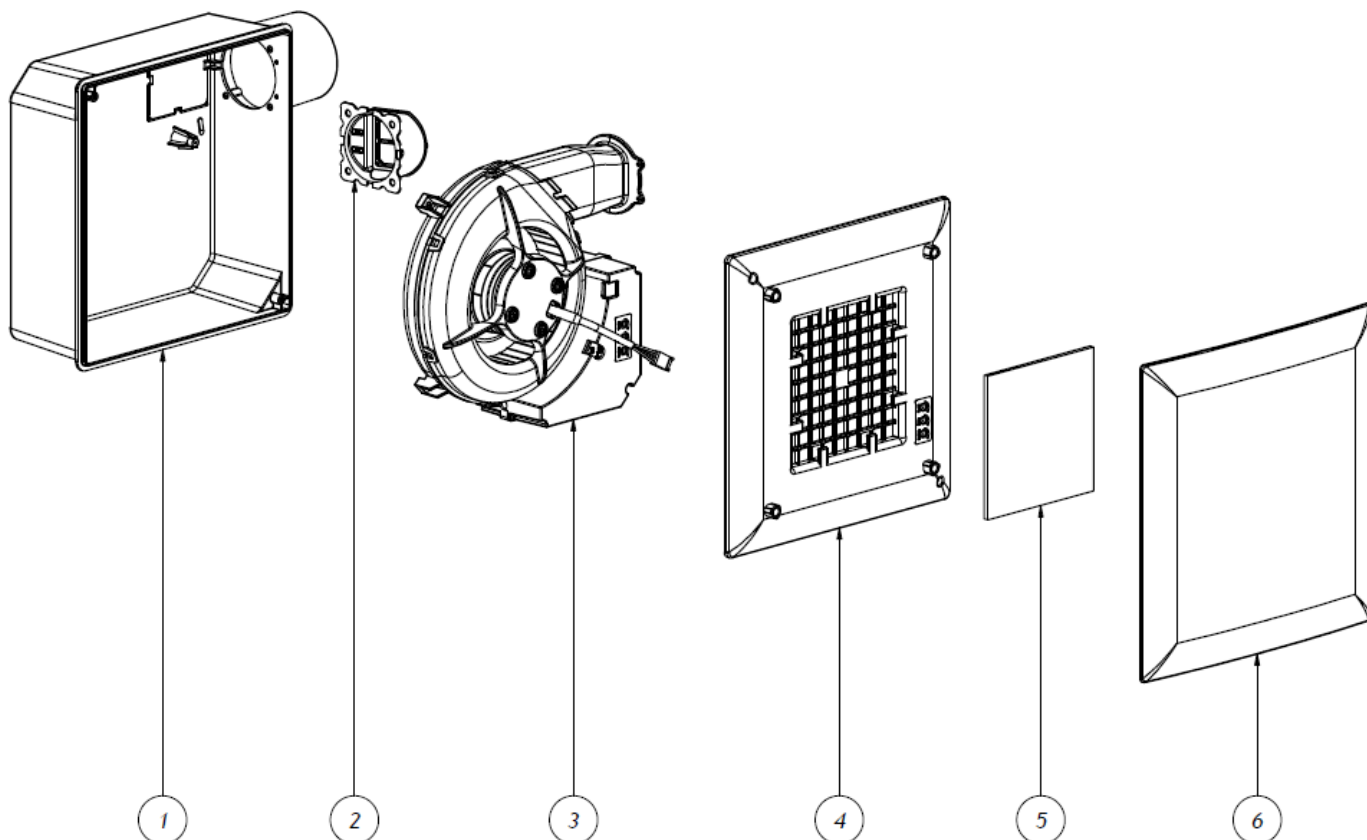
- Należy sprawdzić czy dostarczone urządzenie jest kompletne.
- Wentylatory z serii eVI występują w następujących wersjach:
 - eVI R...B – wirnik-silnik AC z obudową, z króćcem wylotowym skierowanym do tyłu (rys. 2.1)
 - eVI S...B – wirnik-silnik AC z obudową, z króćcem wylotowym skierowanym do boku (rys. 2.2)
 - eVI R EC B – wirnik-silnik EC z obudową, z króćcem wylotowym skierowanym do tyłu (rys. 2.3)
 - eVI S EC B – wirnik-silnik EC z obudową, z króćcem wylotowym skierowanym do boku (rys. 2.4)
 - eVI R...H – wirnik-silnik AC, z czujnikiem wilgotności i opóźnieniem, z obudową, z króćcem wylotowym skierowanym do tyłu (rys. 2.1)
 - eVI S...H – wirnik-silnik AC, z czujnikiem wilgotności i opóźnieniem, z obudową, z króćcem wylotowym skierowanym do boku (rys. 2.2)
 - eVI R...WISE – wirnik-silnik AC, komunikacja Z-wave, z obudową, z króćcem wylotowym skierowanym do tyłu (rys. 2.1)
 - eVI S...WISE – wirnik-silnik AC, komunikacja Z-wave, z obudową, z króćcem wylotowym skierowanym do boku (rys. 2.2)

Legenda do rys. 2.1; 2.2; 2.3; 2.4:

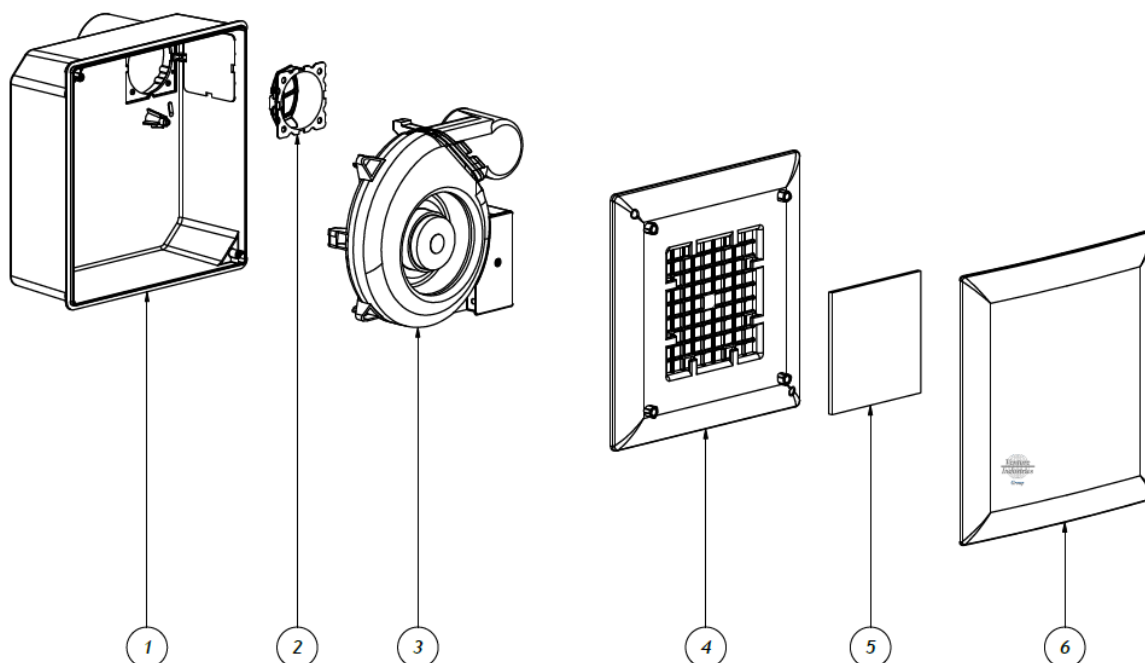
- 1 – obudowa wentylatora
- 2 – klapa zwrotna
- 3 – wentylator
- 4 – pokrywa
- 5 – filtr
- 6 – panel przedni



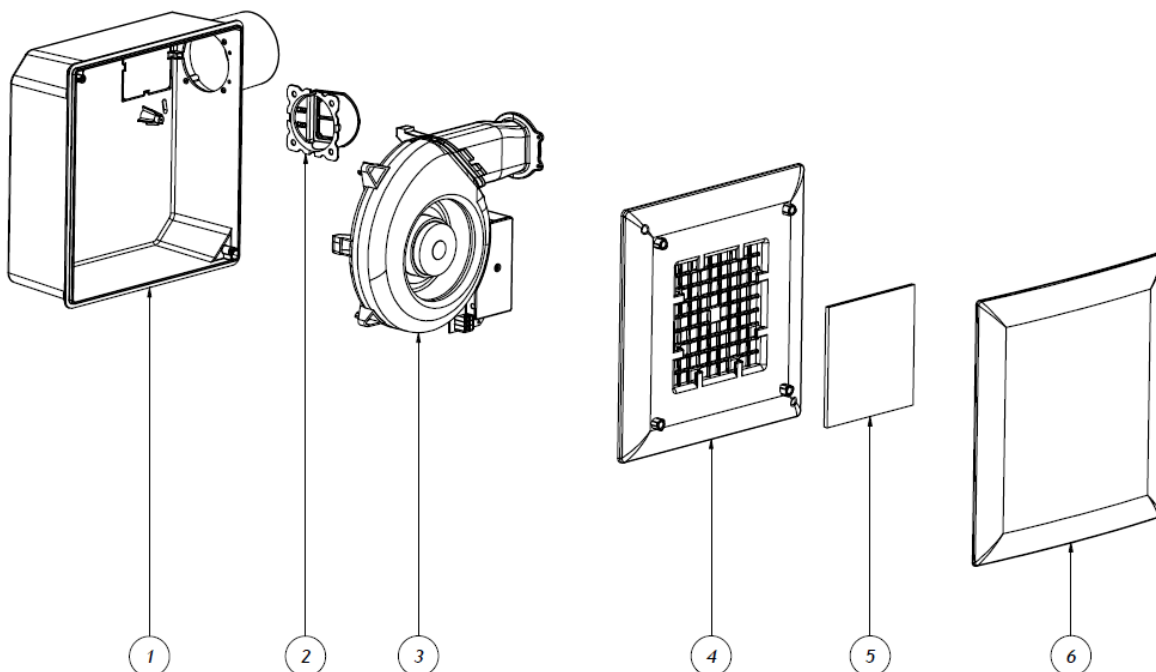
Rys. 2.1: Budowa wentylatora eVI R...B, eVI R...H, eVI R...WISE



Rys. 2.2: Budowa wentylatora eVI S...B, eVI S...H, eVI S...WISE



Rys. 2.3: Budowa wentylatora eVI R EC B



Rys. 2.4: Budowa wentylatora eVI S EC B

3. TRANSPORT I SKŁADOWANIE

- Urządzenie należy transportować i przechowywać w oryginalnym opakowaniu, bez narażenia na nadmierne wstrząsy.
- Urządzenie musi znajdować się w miejscu osłoniętym przed wpływem warunków atmosferycznych, w otoczeniu suchym i przewiewnym, wolnym od substancji szkodliwych dla urządzenia - nie wolno transportować, przechowywać urządzenia w pomieszczeniach, gdzie gromadzone są nawozy sztuczne, wapno chlorowane, kwasy, inne agresywne środki chemiczne.
- Należy zabezpieczyć urządzenie przed dostaniem się do środka ciał obcych.

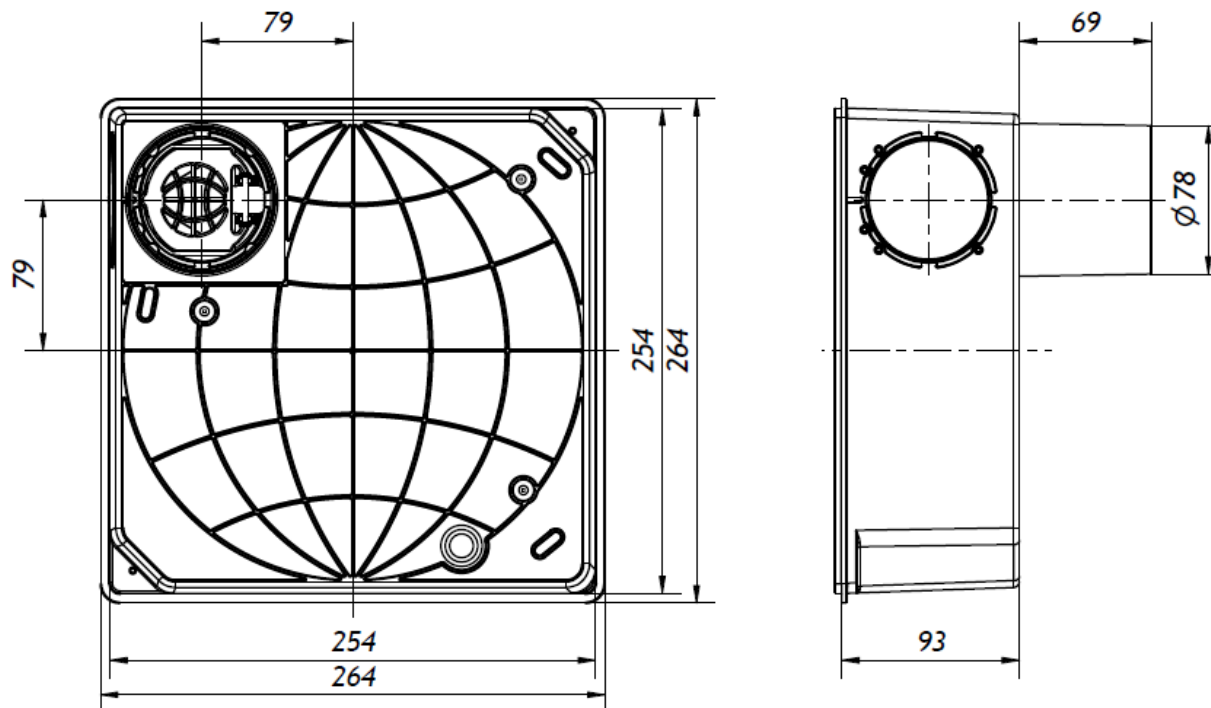
4. MONTAŻ I INSTALACJA

4.1 Informacje ogólne

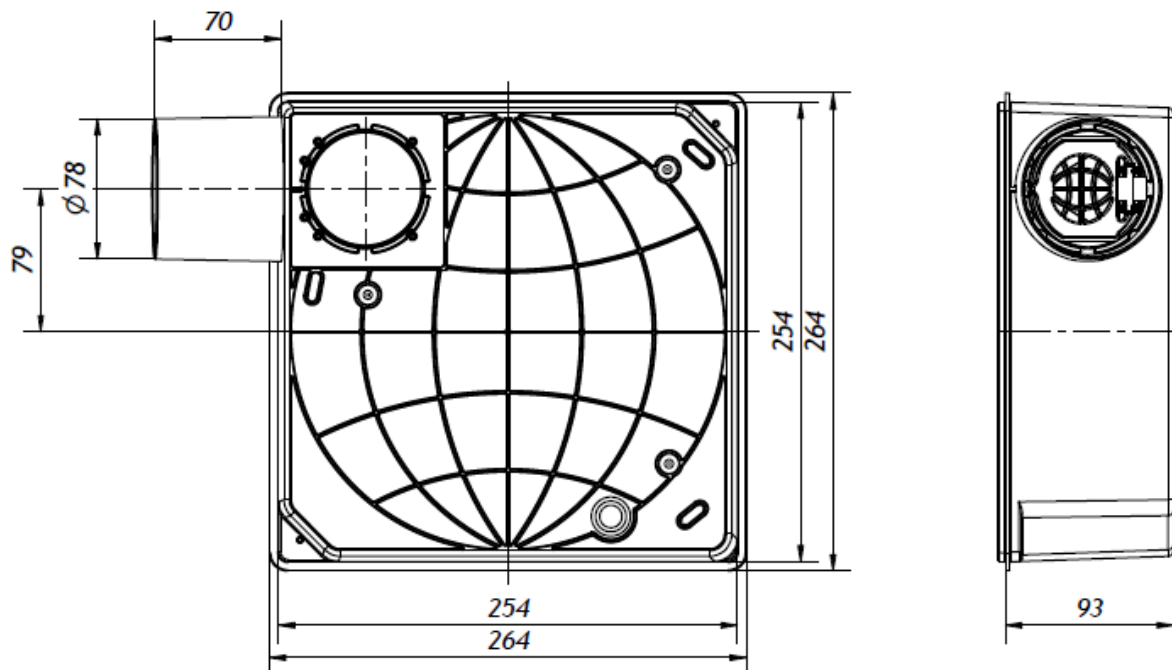
- Po rozpakowaniu należy sprawdzić czy urządzenie jest zgodne z zamówieniem, czy jest kompletne i czy żadna z części nie uległa uszkodzeniu.
- Na etapie prac budowlano-remontowych należy zainstalować obudowę w ścianie, doprowadzić podłączenie elektryczne i podłączyć króciec wylotowy do kanału wentylacyjnego.
- Wkład wentylatora – wirnik-silnik oraz panel przedni i filtr należy zainstalować po zakończeniu prac budowlano-wykończeniowych.
- Montaż powinien być wykonany zgodnie z ogólnym dopuszczeniem nadzoru budowlanego, wyłącznie przez osoby posiadające wiedzę z zakresu techniki wentylacji.

4.2 Montaż obudowy

- Obudowa wentylatora jest przeznaczona do montażu w ścianie (w suficie). Miejsce montażowe należy przygotować na etapie prac budowlanych budynku lub po ich zakończeniu.
- W ścianie (w suficie) należy przygotować miejsce do swobodnego montażu obudowy – wymiary obudowy rys. 4.1 i 4.2.

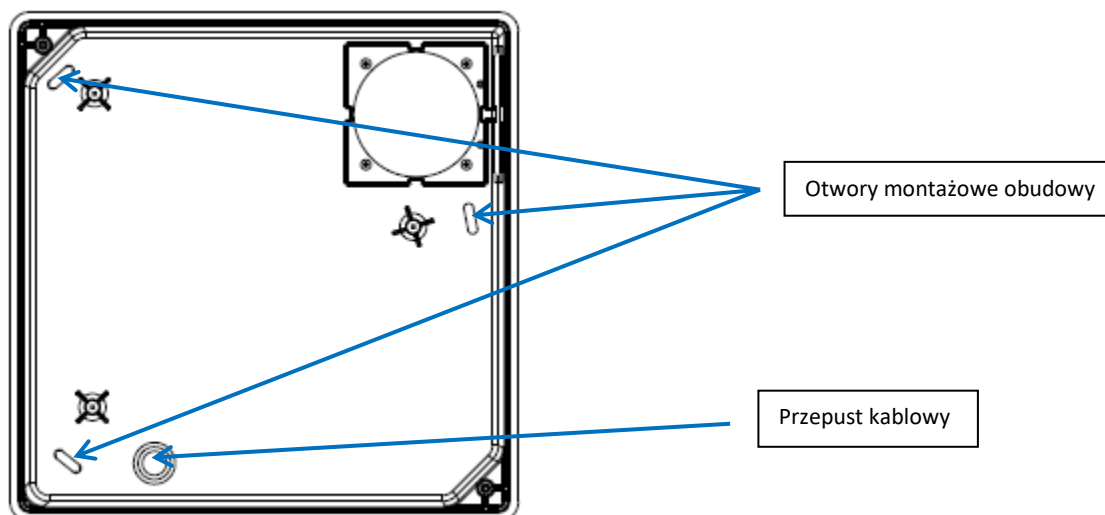


Rys. 4.1: eVI R – wymiary



Rys. 4.2: eVI S - wymiary

- Otwór montażowy powinien być przygotowany w taki sposób aby umożliwiał wykonanie szczelnego połączenia wentylatora z kanałem wentylacyjnym.
- Obudowę należy zainstalować stabilnie i uszczelnić przestrzeń między obudową a ścianą, zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Zabroniony jest taki montaż, który spowoduje odkształcenie obudowy.
- W obudowie przewidziano trzy otwory montażowe do przykręcenia do ściany, z których można skorzystać przy montażu (rys. 4.3).
- W obudowie przewidziano jeden przepust do wprowadzenia zasilania elektrycznego (rys 4.3).

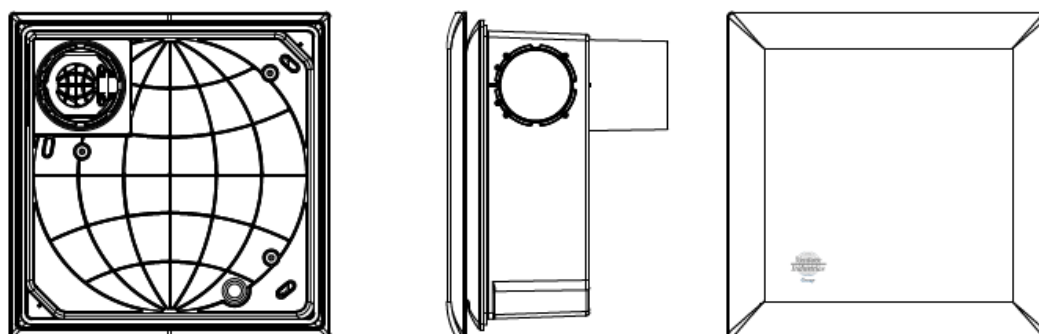


Rys. 4.3: Otwory montażowe i przepust kablowy

- Obudowa wentylatora jest wyposażona w króciec przyłączeniowy, który należy podłączyć do kanału wentylacyjnego. Obudowa występuje w dwóch wersjach – z króćcem skierowanym do tyłu oraz z króćcem skierowanym do boku.

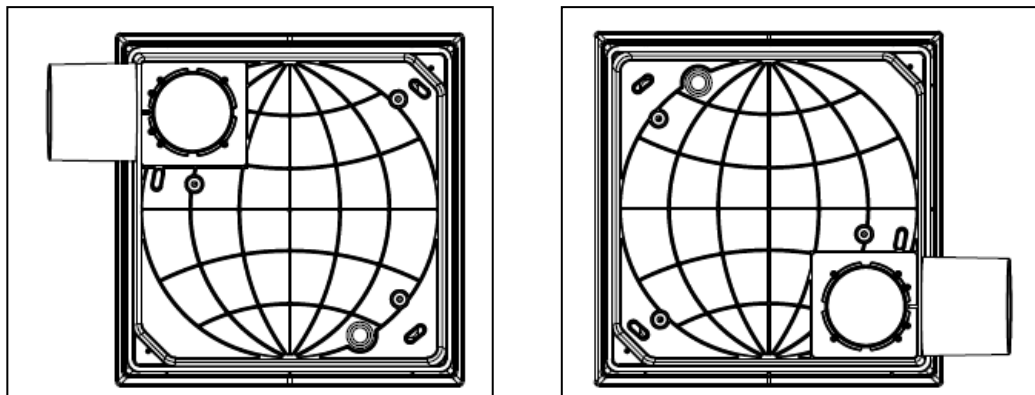


Rys. 4.4: Położenie króćca w wentylatorach eVI S

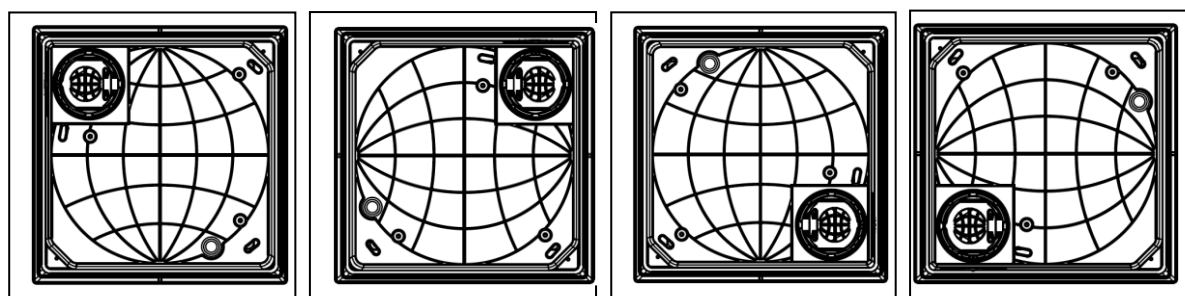


Rys. 4.5: Położenie króćca w wentylatorach eVI R

- Obudowę wentylatora (wersja z króćcem do tyłu i do boku) można instalować w pozycji zgodnie z poniższymi schematami (rys. 4.6 dla eVI S i rys. 4.7 dla eVI R) uzyskując tym samym dogodne ułożenie króćca wylotowego.

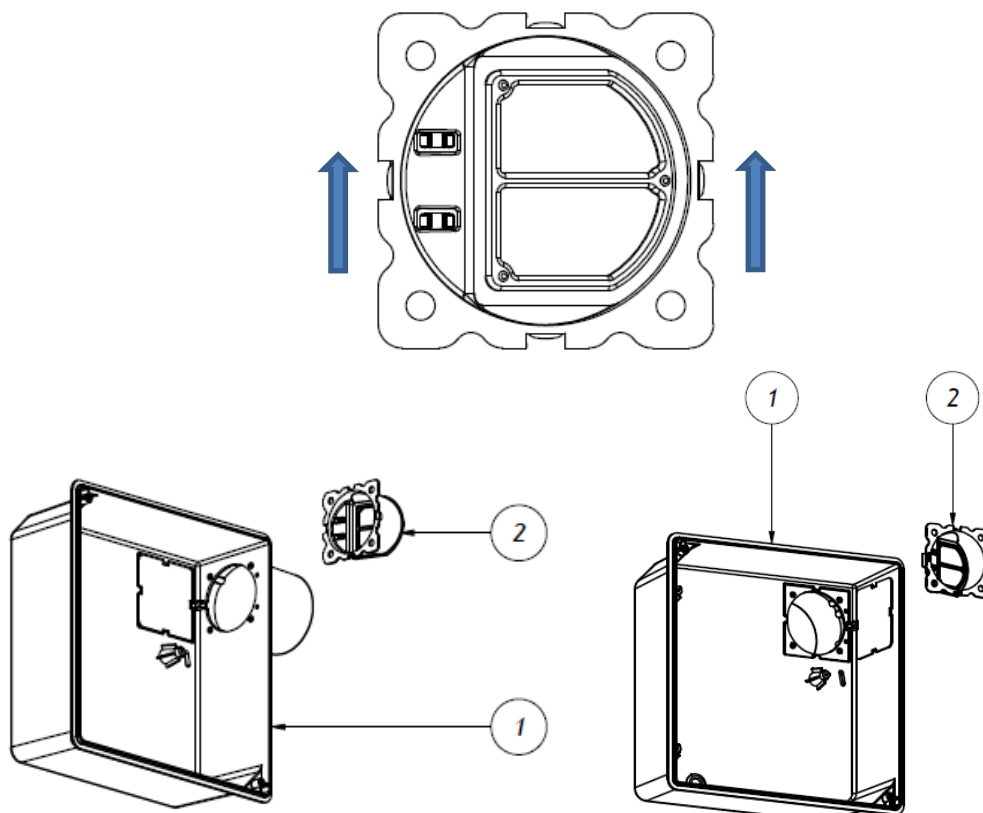


Rys. 4.6: Dopuszczalny kierunek montażu wentylatorów eVI S



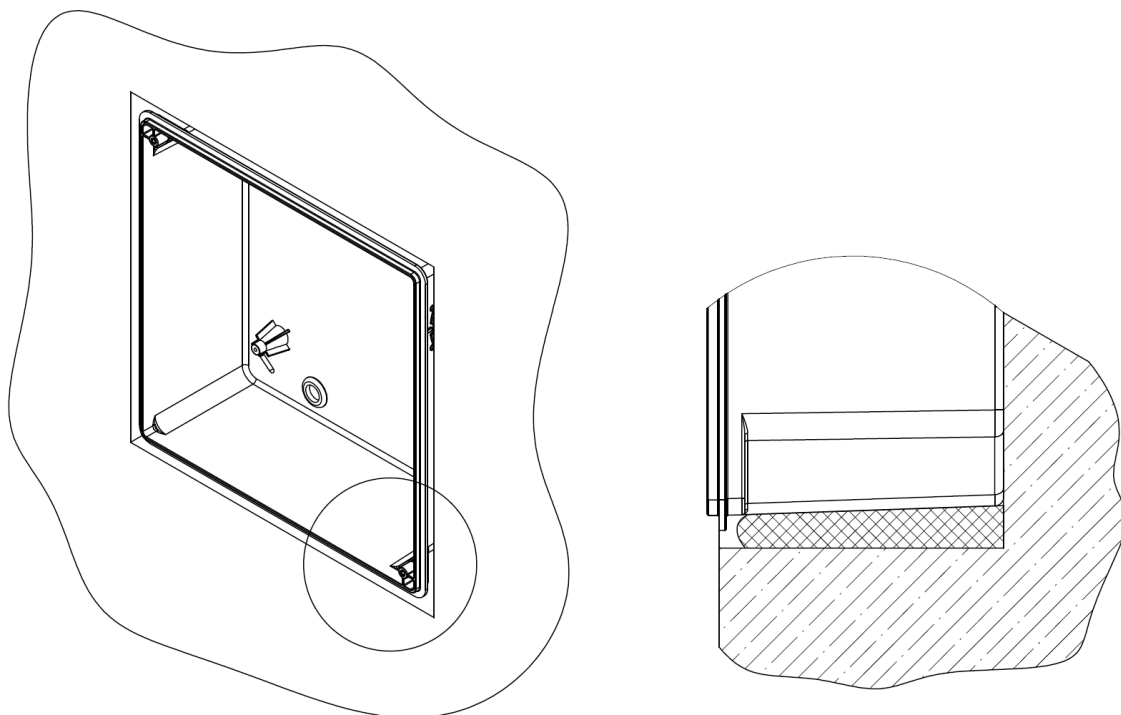
Rys. 4.7: Dopuszczalny kierunek montażu wentylatorów eVI R

- Po ustaleniu położenia króćca danego wentylatora należy zainstalować klapę zwrotną wentylatora. Klapa zwrotna musi być zainstalowana zgodnie z rysunkiem 4.8. Klapę należy zainstalować na zatrzaski.



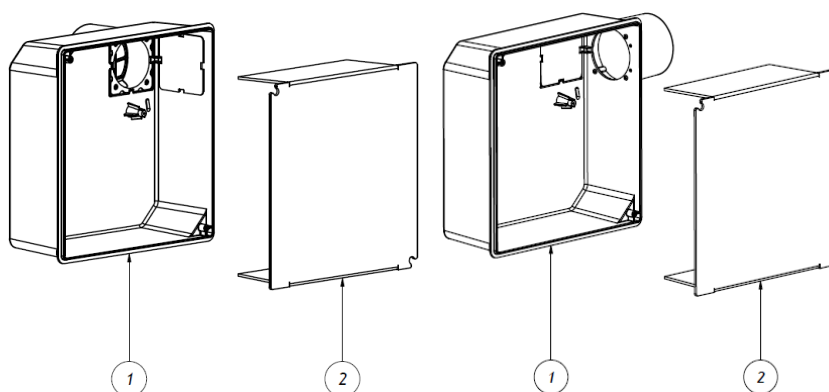
Rys. 4.8: Montaż klapy zwrotnej

- Połączenie kanału wentylacyjnego z króćcem montażowym musi być szczelne.
- **PRZEWÓD WENTYLACYJNY ŁĄCZĄCY WENTYLATOR Z KANAŁEM WENTYLACYJNYM BUDYNKU NIE MOŻE BYĆ W ŻADNYM MIEJSCU PRZEWĘŻONY, W PRZECIWNYM RAZIE MOŻE TO SPOWODOWAĆ NADMIERNY HAŁAS. ZALECANY MONTAŻ NA SZTYWNE KANAŁY WENTYLACYJNE.**
- Obudowa wentylatora powinna być zainstalowana w taki sposób aby po zakończeniu prac wykończeniowych krawędź obudowy była zlicowana z powierzchnią ściany (rys. 4.9).



Rys. 4.9: Zalecane położenie wentylatora eVI względem ściany

- Po zakończeniu montażu należy zabezpieczyć obudowę przed zabrudzeniem. Można do tego wykorzystać kartonową pokrywę (rys. 4.9).



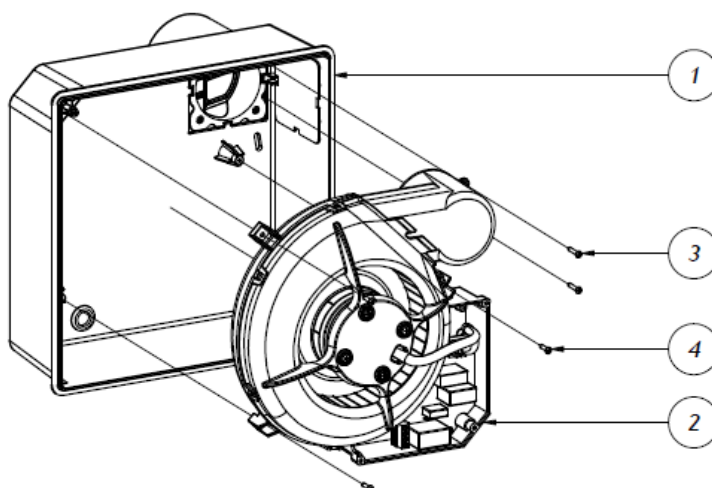
Rys. 4.10: Zabezpieczenie obudowy na czas prac wykończeniowych

4.3 Montaż wentylatora

- Wkład wentylatora – wirnik-silnik wraz z obudową wirnik-silnika, należy zainstalować po zakończeniu prac budowlano-wykończeniowych.
- Wentylator należy zainstalować zgodnie z rys. 4.3 wykorzystując wszystkie przewidziane otwory montażowe.

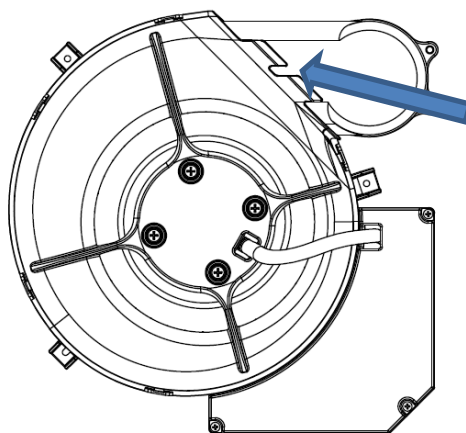
Legenda do rys. 4.11:

- 1 – obudowa
- 2 – wentylator z obudową
- 3 – wkręty montażowe 3 x 16 mm
- 4 – wkręty montażowe 3 x 12 mm



Rys. 4.11: Montaż wentylatora w obudowie

- W czasie montażu należy upewnić się, że obudowa wirnik-silnika i króciec wylotowy są ze sobą prawidłowo połączone. W razie potrzeby połączenie należy skorygować.



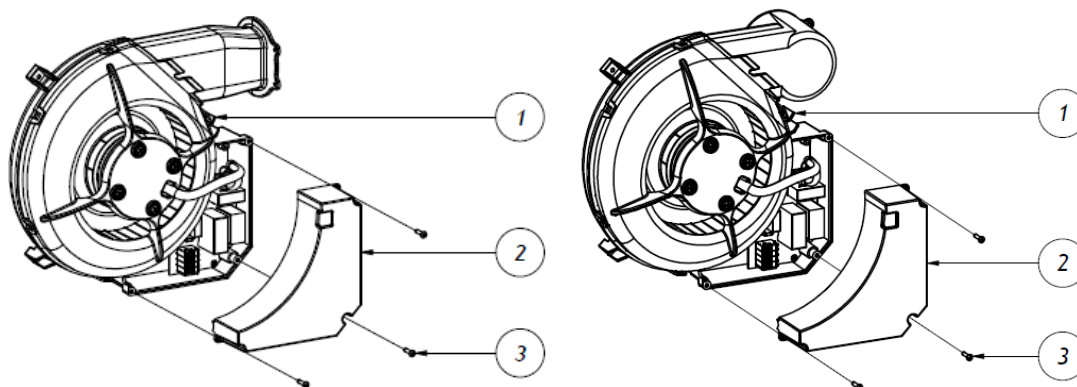
Rys. 4.12: Sprawdzenie połączenie króćca z wentylatorem

4.4 Podłączenie elektryczne eVI

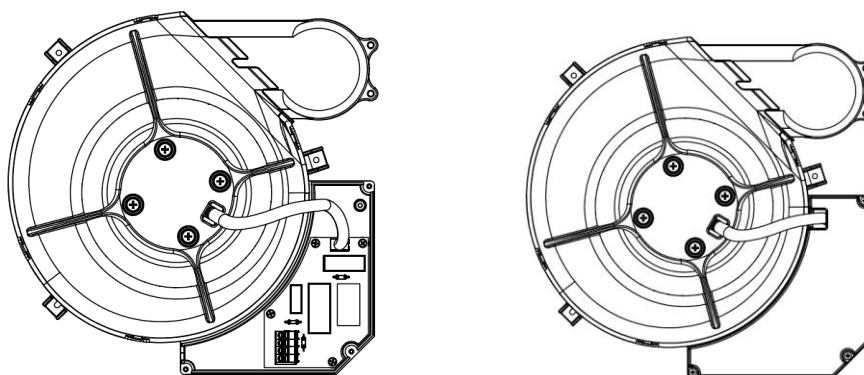
- Podłączenie elektryczne może być wykonywane jedynie przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami.
- Należy bezwzględnie upewnić się, że w przewody elektryczne nie są pod napięciem.
- Wentylator oraz sieć zasilającą należy zabezpieczyć w sposób zgodny z regulacjami prawnymi obowiązującymi w danym kraju.
- Należy zastosować zabezpieczenie przed skutkami zwarcia i przeciążeń z możliwością odłączenia urządzenia od zasilania.

Legenda do rys. 4.13:

- 1 – obudowa
- 2 – wentylator z obudową
- 3 – wkręty montażowe 3 x 16 mm

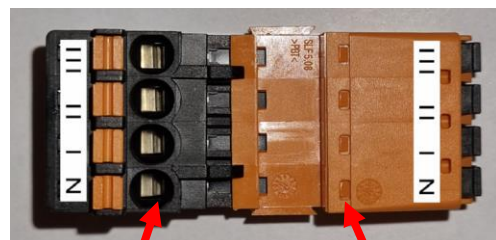


Rys. 4.13: Pokrywa elektryczna eVI



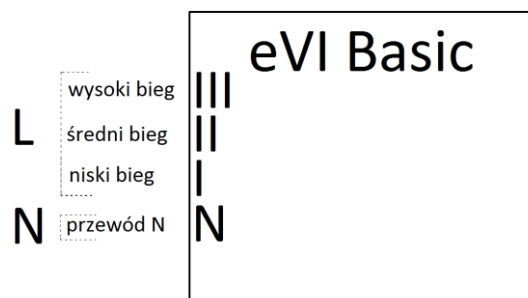
Rys. 4.14: Pokrywa elektryczna eVI

- Podłączenie elektryczne powinno być wykonane zgodnie ze schematami z załącznika E, w zależności od wersji.



Wtyk żeński – dostarczany
razem z obudową

Wtyk męski – dostarczany
razem z napędem



Rys. 4.15: Schemat elektryczny eVI

• Przewidziane są następujące tryby pracy:

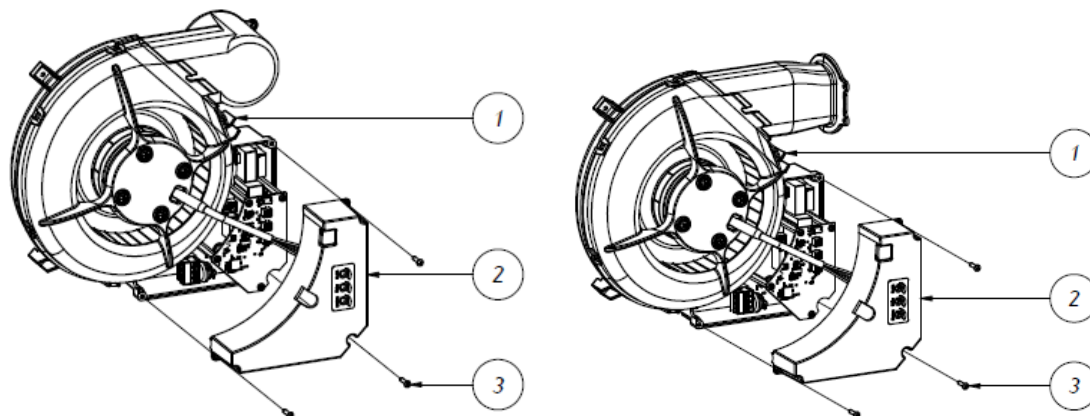
- ✓ Praca dwubiegowa: bieg niski – bieg środkowy
- ✓ Praca dwubiegowa: bieg niski – bieg wysoki
- ✓ Praca dwubiegowa: bieg środkowy – bieg wysoki
- ✓ Praca dwubiegowa: bieg niski – bieg środkowy razem z oświetleniem
- ✓ Praca dwubiegowa: bieg niski – bieg wysoki razem z oświetleniem
- ✓ Praca dwubiegowa: bieg środkowy – bieg wysoki razem z oświetleniem
- ✓ Praca trzybiegowa: bieg niski – bieg środkowy – bieg wysoki
- ✓ Praca trzybiegowa: bieg niski – bieg środkowy razem ze światłem – bieg wysoki

4.5 Podłączenie elektryczne eVI Extended

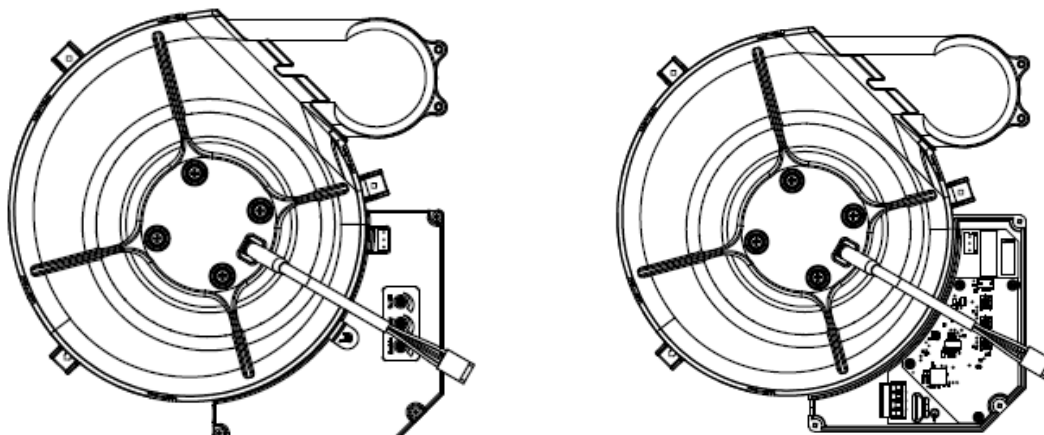
- Podłączenie elektryczne może być wykonywane jedynie przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami.
- Należy bezwzględnie upewnić się, że w przewody elektryczne nie są pod napięciem.
- Wentylator oraz sieć zasilającą należy zabezpieczyć w sposób zgodny z regulacjami prawnymi obowiązującymi w danym kraju.
- Należy zastosować zabezpieczenie przed skutkami zwarcia i przeciążeń z możliwością odłączenia urządzenia od zasilania.

Legenda do rys. 4.16:

- 1 – obudowa
- 2 – wentylator z obudową
- 3 – wkręty montażowe 3 x 16 mm

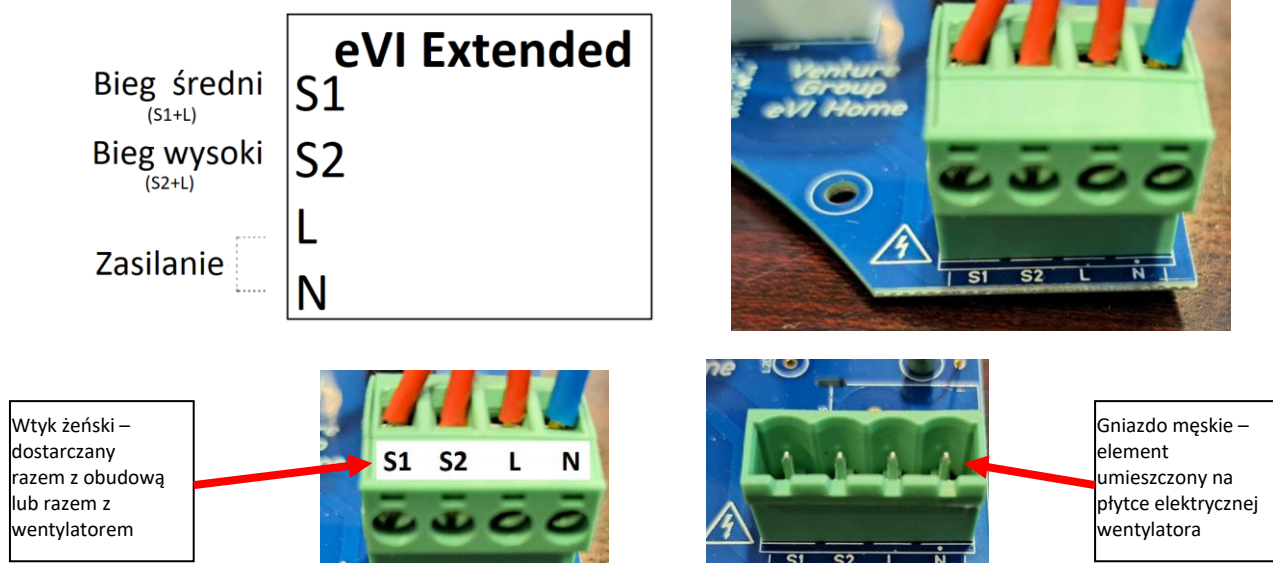


Rys. 4.16: Pokrywa elektryczna eVI



Rys. 4.17: Pokrywa elektryczna eVI Extended

- Podłączenie elektryczne powinno być wykonane zgodnie ze schematami z załącznika E, w zależności od wersji.



Rys. 4.18: Schemat elektryczny eVI Extended

- Przewidziane są następujące tryby pracy:

- ✓ Praca dwubiegowa: bieg niski – bieg środkowy (bieg środkowy* załączany ręcznie lub czujnikiem wilgotności),
- ✓ Praca dwubiegowa: bieg niski – bieg środkowy razem z oświetleniem (bieg środkowy* załączany razem z oświetleniem lub czujnikiem wilgotności)
- ✓ Praca trzybiegowa: bieg niski – bieg środkowy (bieg środkowy* załączany ręcznie lub z czujnikiem wilgotności) – bieg wysoki
- ✓ Praca trzybiegowa: bieg niski – bieg środkowy razem z oświetleniem (bieg środkowy* załączany razem z oświetleniem lub czujnikiem wilgotności) – bieg wysoki

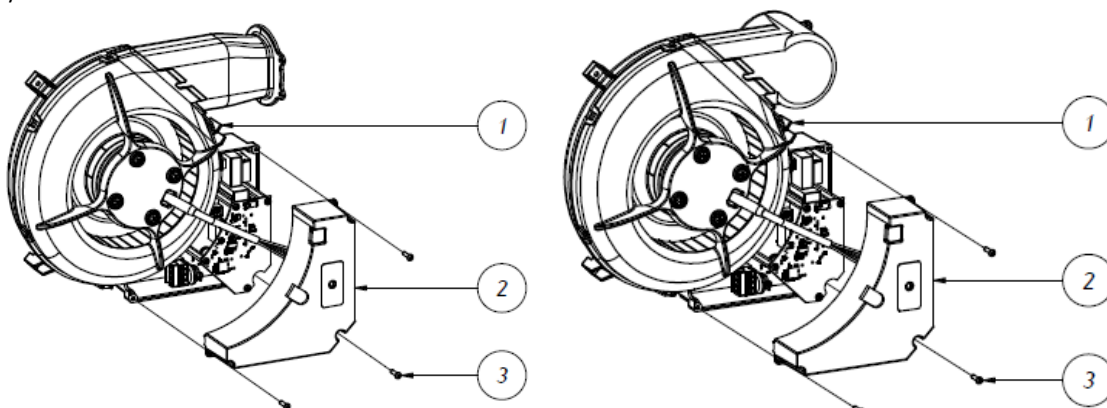
* bieg środkowy – bieg środkowy wyposażony w funkcję podtrzymanie pracy oraz opóźnienia czasowego

4.6 Podłączenie elektryczne eVI WISE

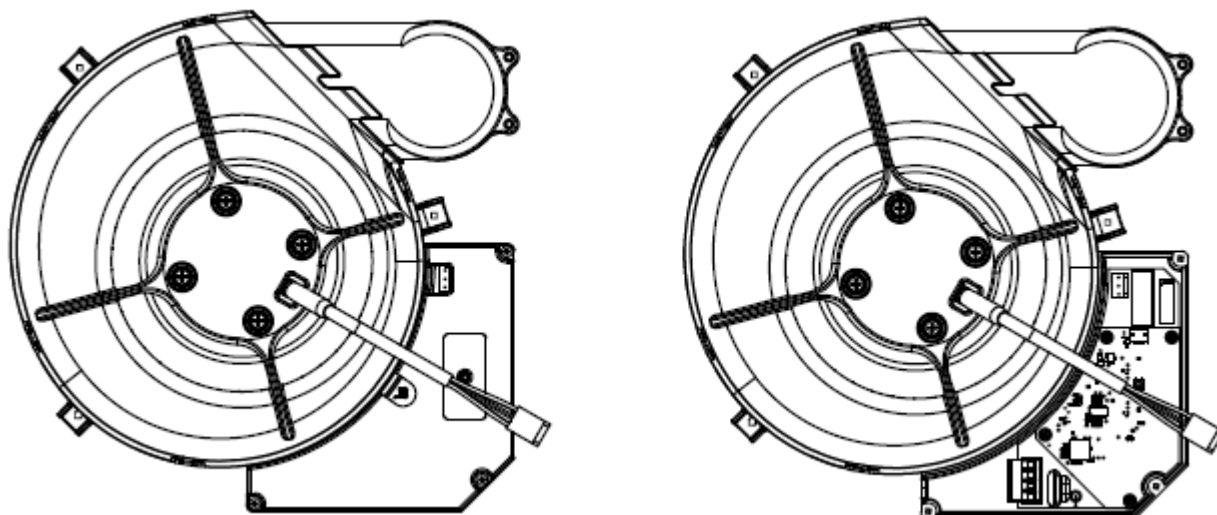
- Podłączenie elektryczne może być wykonywane jedynie przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami.
- Należy bezwzględnie upewnić się, że w przewody elektryczne nie są pod napięciem.
- Wentylator oraz sieć zasilającą należy zabezpieczyć w sposób zgodny z regulacjami prawnymi obowiązującymi w danym kraju.
- Należy zastosować zabezpieczenie przed skutkami zwarcia i przeciążeń z możliwością odłączenia urządzenia od zasilania

Legenda do rys. 4.19:

- 1– obudowa
- 2– wentylator z obudową
- 3 – wkręty montażowe 3 x 16 mm



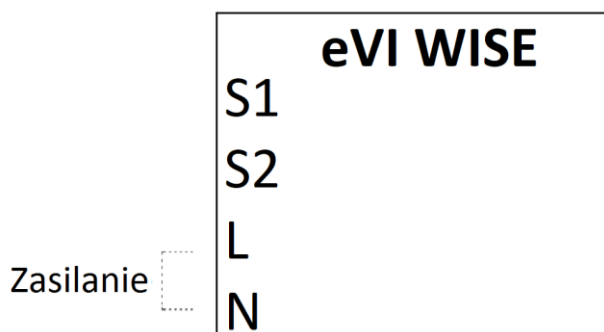
Rys. 4.19: Pokrywa elektryczna eVI



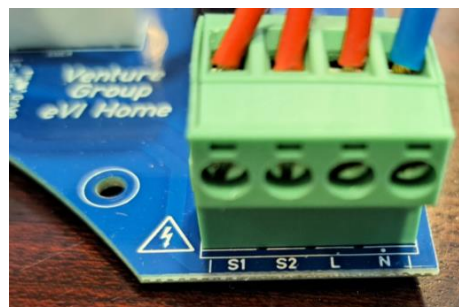
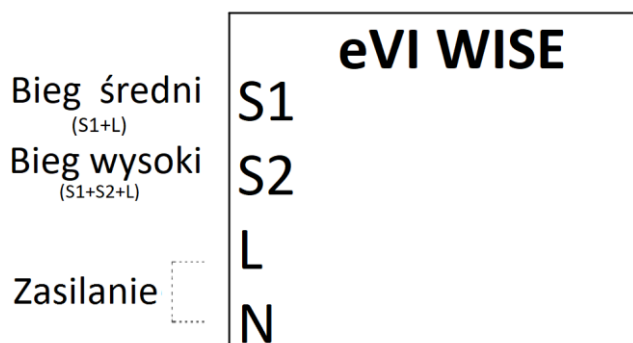
Rys. 4.20: Pokrywa elektryczna eVI WISE

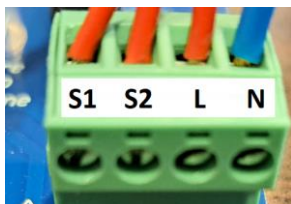
•Podłączenie elektryczne powinno być wykonane zgodnie ze schematami z załącznika E, w zależności od wersji.

✓Praca trzybiegowa sterowanie poprzez komunikację Z-wave: bieg niski – bieg środkowy – bieg wysoki



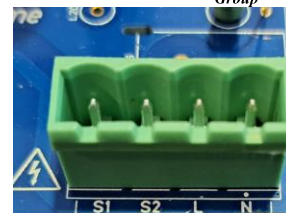
✓Praca trzybiegowa sterowanie ręczne i/lub sterowanie poprzez komunikację Z-wave*: bieg niski – bieg środkowy – bieg wysoki





Wtyk żeński – dostarczany
razem z obudową lub
razem z wentylatorem

Gniazdo męskie –
element umieszczony na
płytki elektronicznej

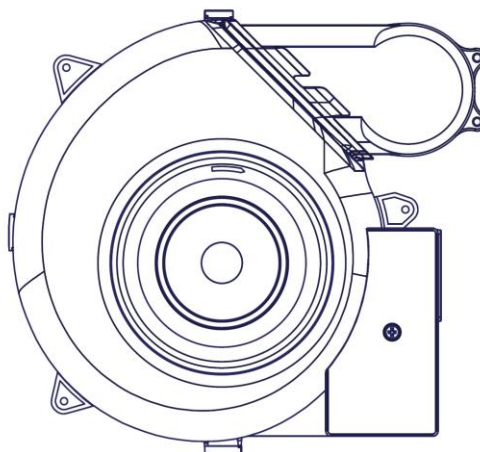


Rys. 4.21: Schemat elektryczny eVI WISE

* komunikacja Z-wave – szczegółowy opis na <https://www.venturewise.pl/>

4.7 Podłączenie elektryczne eVI EC

- Podłączenie elektryczne może być wykonywane jedynie przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami.
- Należy bezwzględnie upewnić się, że przewody elektryczne nie są pod napięciem.
- Wentylator oraz sieć zasilającą należy zabezpieczyć w sposób zgodny z regulacjami prawnymi obowiązującymi w danym kraju.
- Należy zastosować zabezpieczenie przed skutkami zwarcia i przeciążeń z możliwością odłączenia urządzenia od zasilania.

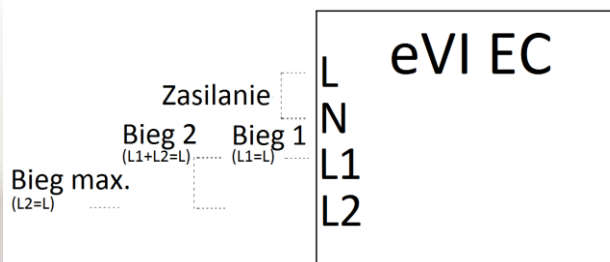


Rys. 4.16: Pokrywa elektryczna eVI EC

- Podłączenie elektryczne powinno być wykonane zgodnie ze schematami z załącznika E, w zależności od wersji.



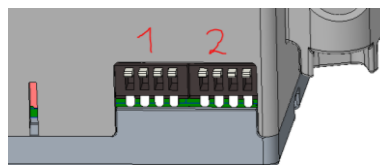
Wtyczka dostarczana
razem z obudową



Rys. 4.17: Schemat elektryczny eVI EC

Przełącznik DIP 1

Opóźnienie włączenia. [min]	1	2	Opóźnienie wyłączenia. [min]	3	4
0	0	0	0	0	0
1	0	1	4	0	1
2	1	0	8	1	0
4	1	1	15	1	1



Przełącznik DIP 2

Bieg 1 „L1” = L [m³/h]	1	2	Bieg 2 „L1 + L2” = L [m³/h]	3	4
30	0	0	60	0	0
20	0	1	30	0	1
40	1	0	50	1	0
60	1	1	100	1	1

- Przewidziane są następujące tryby pracy:

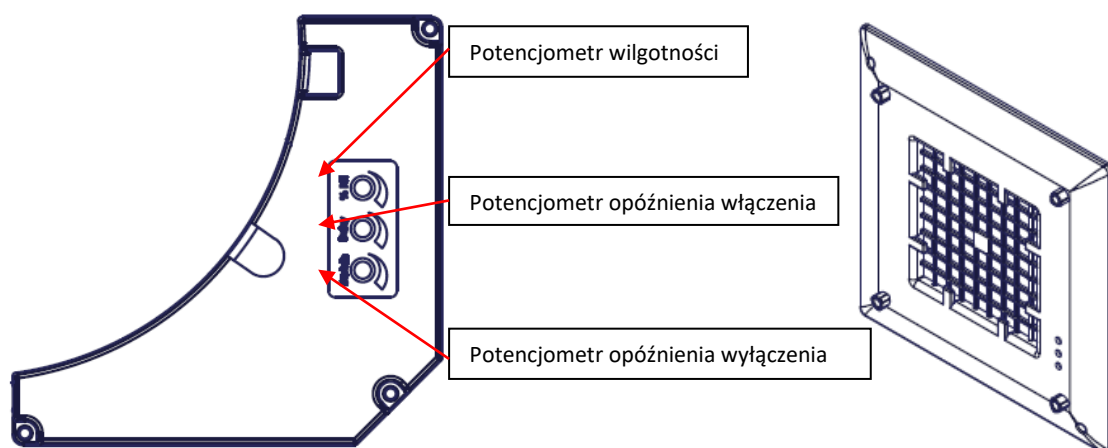
- ✓ Praca dwubiegowa: bieg niski – bieg wysoki
- ✓ Praca dwubiegowa: bieg niski – bieg wysoki razem z oświetleniem

4.8 Montaż pokrywy

- Pokrywę wentylatora należy zainstalować wykorzystując oba otwory pod śruby montażowe (rys. 2.1; 2.2; 2.3; 2.4)
- Filtr powinien być włożony w pokrywę wentylatora zgodnie z (rys. 2.1; 2.2; 2.3; 2.4)
- Panel przedni należy nałożyć na przewidziane kołki montażowe

5. WYTYCZNE EKSPLOATACJI

- Wentylator jest przystosowany do pracy ciągłej.
- Wentylator standardowo posiada 3 biegi pracy dla wersji AC.
- Wentylator standardowo posiada 3 biegi pracy dla wersji EC.
- Charakter pracy urządzenia, w tym ilość podpiętych biegów (maksymalnie 3), sposób załączania (oddzielnym włącznikiem / razem ze światłem) jest zależny od podłączenia elektrycznego oraz wersji urządzenia (zał. A – schematy elektryczne)
- Obsługa wentylatora:
 - eVI R B, eVI S B, eVI R EC B, eVI S EC B – obsługa przez użytkownika ogranicza się do przełączania pomiędzy biegami urządzenia w zależności od potrzeb.
 - eVI R H, eVI S H – wentylatory wyposażone w czujnik wilgotności, opóźnienie czasowe włączenia i opóźnienie czasowe wyłączenia.



Czujnik wilgotności – zwiększa okresowo intensywność wentylacji w zależności od poziomu wilgotności w pomieszczeniu. Możliwość ustawienia wilgotności granicznej w zakresie 20-80%. Po przekroczeniu ustawionej wartości, wentylator (pracujący na pierwszym biegu) przełączy się na bieg średni.

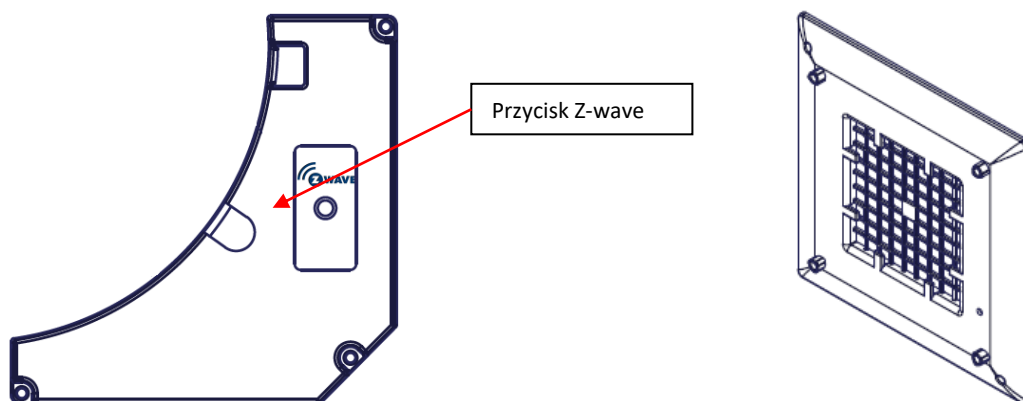
Opóźnienie włączenia – opóźnia przełączenie biegu, z niskiego biegu, na bieg średni.

Możliwość ustawienia czasu opóźnienia w zakresie 0 – 12 min.

Opóźnienie wyłączenia – opóźnia przełączenie biegu, ze średniego biegu na bieg niski.

Możliwość ustawienia czasu opóźnienia w zakresie 0 – 12 min.

III) eVI R WISE, eVI S WISE – wentylatory wyposażone w moduł komunikacji radiowej Z-wave. Wentylatory wyposażone w ten moduł, wchodzi w skład systemu eVI WISE. Dzięki komunikacji Z-wave użytkownik ma możliwość pełnej kontroli pracy wentylatora oraz włączenie wentylatora w system zarządzania komfortem w mieszkaniu WISE. Szczegóły konfiguracji na www.WISEWISEWISE



6. KONSERWACJA, OKRESOWE PRZEGLĄDY

- Panel przedni oraz pokrywę należy czyścić wilgotną szmatką.
- Filtr powietrza należy okresowo czyścić – dostosowując częstotliwość do zabrudzenia. W tym celu należy zdjąć panel przedni – bez odkręcenia pokrywy wentylatora.
- Zabronienie jest odkręcanie pokrywy wentylatora przez osoby nie posiadające odpowiednich kwalifikacji elektrycznych.

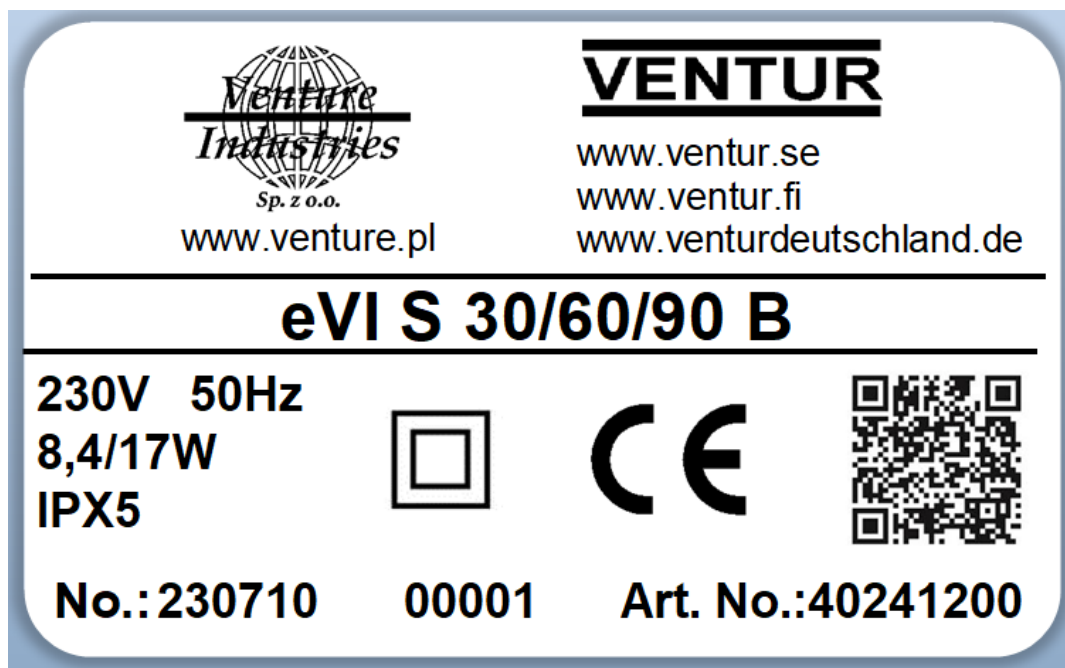
7. NAPRAWY, GWARANCJA

- Należy stosować jedynie oryginalne części zamienne.
- Naprawy wentylatorów mogą być wykonywane jedynie w serwisie Venture Industries Sp. z o.o. lub poza serwisem – po uzyskaniu zgody producenta.
- Każdorazowo w czasie wykonywania prac remontowo/budowlanych w mieszkaniu należy odłączyć wentylator od zasilania elektrycznego oraz zabezpieczyć go przed zabrudzeniem.
- Filtry wentylatora powinny być regularnie sprawdzane i wymieniane.
- Praca wentylatora bez filtra jest zabroniona. Brak stosowania filtra skutkuje natychmiastową utratę gwarancji.
- Szkody, które powstały w wyniku niewłaściwego transportu, niewłaściwego składowania lub uruchomieniu nie podlegają gwarancji.

8. DEMONTAŻ I UTYLIZACJA

- Urządzenie należy odłączyć od zasilania, a następnie zdemontować przy zachowaniu wytycznych określonych w rozdziale 1. Prosimy o zdawanie wszystkich pozostałych elementów opakowania w odpowiednich kontenerach do recyklingu, a także o dostarczanie wymienionych urządzeń do najbliższej firmy zajmującej się utylizacją odpadów.

ZAŁĄCZNIK - A (Oznaczenie wyrobu)



ZAŁĄCZNIK - B (Formularz odbioru urządzenia)

Przed uruchomieniem	Potwierdzenie sprawdzenia
Typ, konstrukcja wentylatora są zgodne z zamówieniem.	
Wentylator nie jest uszkodzony.	
Wentylator jest czysty i nie zawiera ciał obcych.	
Wentylator został prawidłowo zainstalowany	
Wentylator został prawidłowo podłączony do instalacji wentylacyjnej	
Przewody elektryczne prawidłowo podłączone i zostały odpowiednio dokręcone.	
Zastosowano układ pozwalający na odłączenie zasilania.	
Po uruchomieniu wentylatora (okres ciągłej pracy minimum 30 minut)	

ZAŁĄCZNIK - C (Przykładowe wadliwe działanie)

OBJAWY	MOŻLIWA PRZYCZYNA
Nadmierne wibracje lub hałas	- Nieprawidłowo podłączony wentylator do kanału wentylacyjnego (np. pociętym przewodem elastycznym) - Zbyt duże opory przepływu powietrza w kanale wentylacyjnym - Zużyty lub zniszczony wirnik; - Zanieczyszczenia odłożone na wirniku spowodowały utratę wyważenia; - Utrata wyważenia wirnika; - Zabrudzenie filtra
Zbyt mała wydajność wentylatora	- Awaria urządzenia - Przeszkody w instalacji wentylacyjnej - Zabrudzenie filtra
Przeciążenie silnika / zadziałanie urządzeń zabezpieczających	- Awaria lub zużycie łożysk - Ocieranie / zablokowanie wirnika o elementy obudowy - Zbyt częste włączanie silnika - Brak właściwego chłodzenia silnika w wyniku dużego zabrudzenia

Załącznik - D (Deklaracja producenta)

Deklaracja zgodności UE zgodnie z Dyrektywą 2014/30/UE

Deklaracja zgodności UE zgodnie z Dyrektywą 2014/35/UE



dok. nr H1.2. 21122022_PL

Producent:

Venture Industries Sp. z o.o.
ul. Mokra 27
05-092 Łomianki-Kielpin
Polska

deklaruje, że produkt opisany poniżej:

Nazwa: Domowy promieniowy wentylator kanałowy
Typ: eVI R...B; eVI S...B; eVI R...H; eVI S...H; eVI R...WISE; eVI S WISE; eVI R EC B;
eVI S EC B.
Model: Wszystkie wyprodukowane
Data oznakowania CE: 2022 - zgodnie z Dyrektywą 2014/30/UE
Przeznaczenie/Funkcja: Transport medium - zastosowanie domowe

jest zgodny z wymaganiami określonymi w:

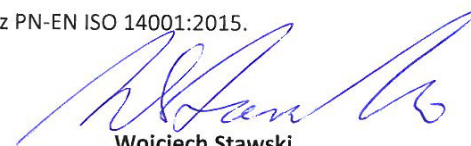
- Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej 2014/30/UE
- Dyrektywę Niskonapięciową LVD 2014/35/UE UE dotyczącą sprzętu elektrycznego do stosowania w określonych granicach napięcia.

Zastosowane zostały następujące normy zharmonizowane (częściowo lub w całości):

PN-EN 61000-3-3	PN-EN IEC 61000-3-2	PN-EN IEC 61000-4-2	PN-EN 61000-4-4
PN-EN 61000-4-5	PN-EN 61000-4-11	PN-EN 55014-1	PN-EN 55014-2
PN-EN 55016-2-1	PN-EN 60335-1	PN-EN 60335-2-80	PN-EN 60204-1
PN-EN 60529			

Ponadto:

- Wentylator jest zgodny z wymaganiami normy PN-EN ISO 12100-1: 2011 „Bezpieczeństwo maszyn. Ogólne zasady projektowania. Ocena ryzyka i zmniejszanie ryzyka.”
- Produkt jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE (ROHS) z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
- Zgodnie z obecnym poziomem wiedzy nasi dostawcy komponentów, surowców i preparatów spełniają wymagania rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.
- Zintegrowany system zarządzania jest zgodny z normami PN-EN ISO 9001:2015 oraz PN-EN ISO 14001:2015.

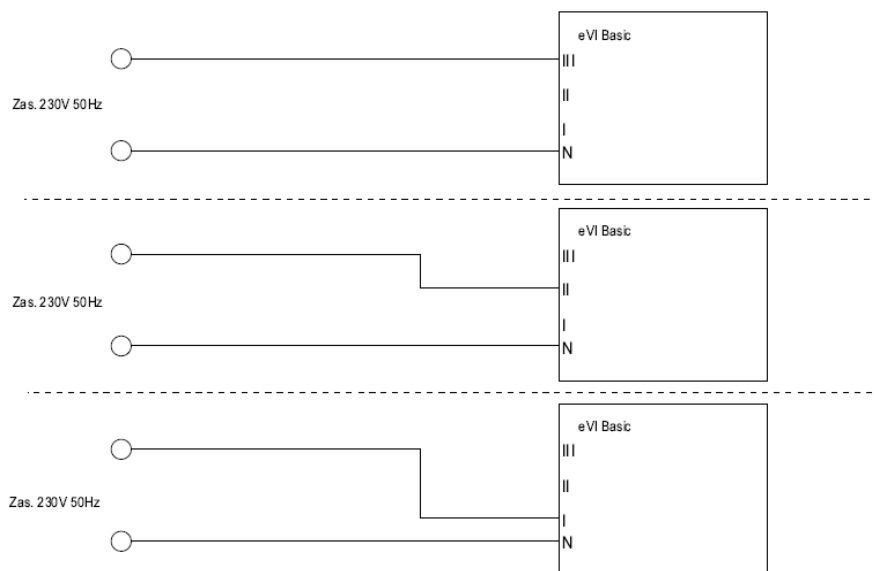


Wojciech Stawski
Dyrektor

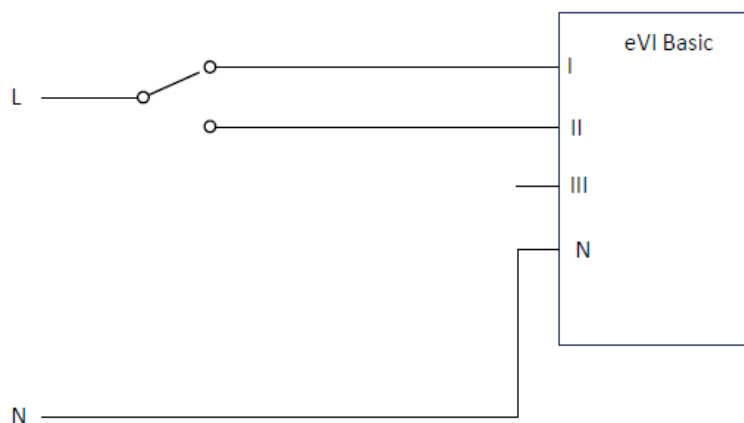
Data: 21.12.2022
Kielpin

ZAŁĄCZNIK - E (Schemat podłączenia wentylatora)

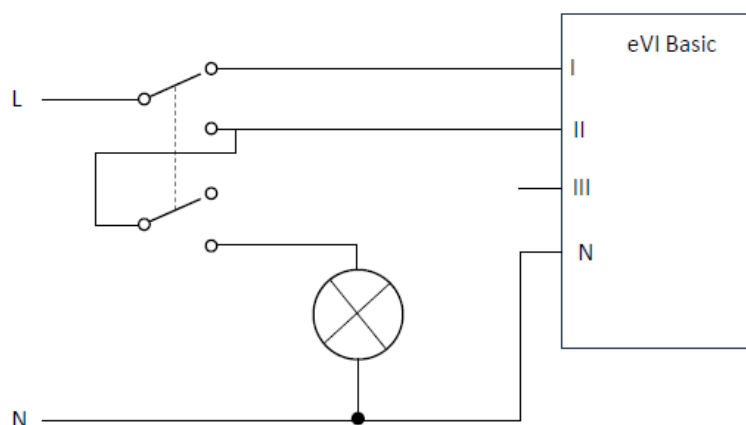
Wentylator eVI R, eVI S



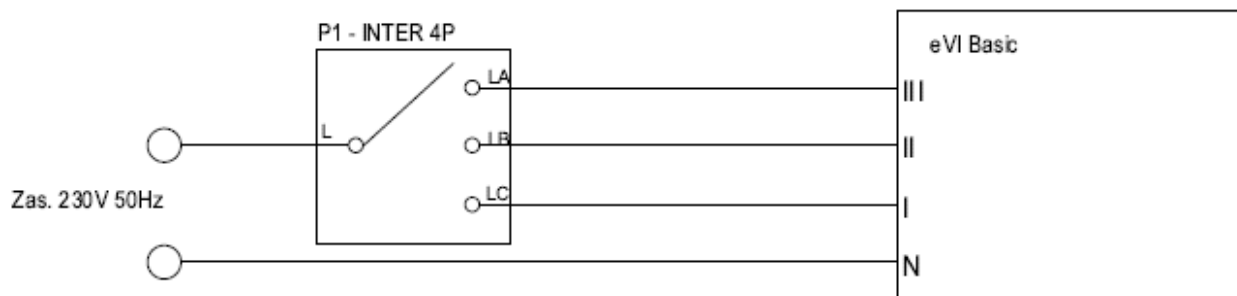
Rys. E.1: Podłączenie jednobiegowe



Rys. E.3: Podłączenie dwubiegowe

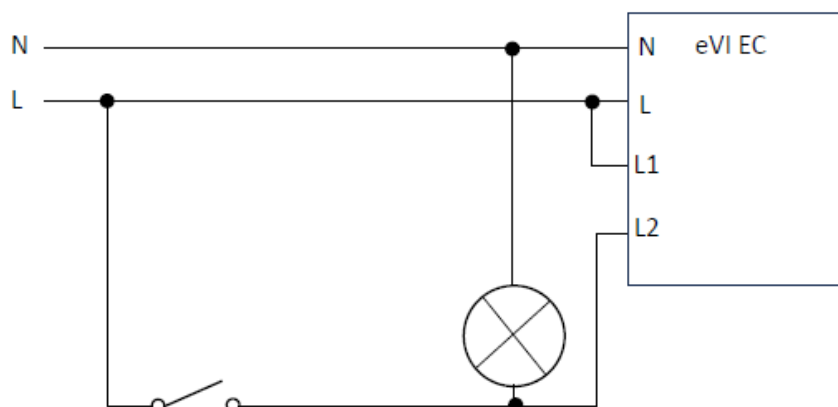


Rys. E.3: Podłączenie dwubiegowe + oświetlenie (praca na stałe z biegiem I, po włączeniu oświetlenia załączenie biegu II)

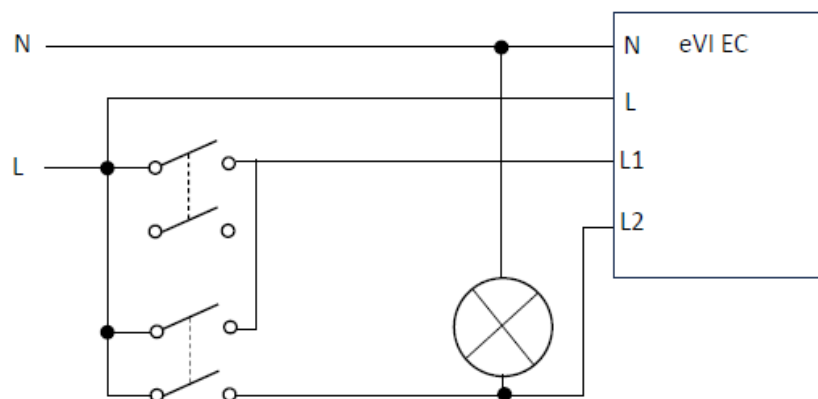


Rys. E.4: Podłączenie trójbiegowe

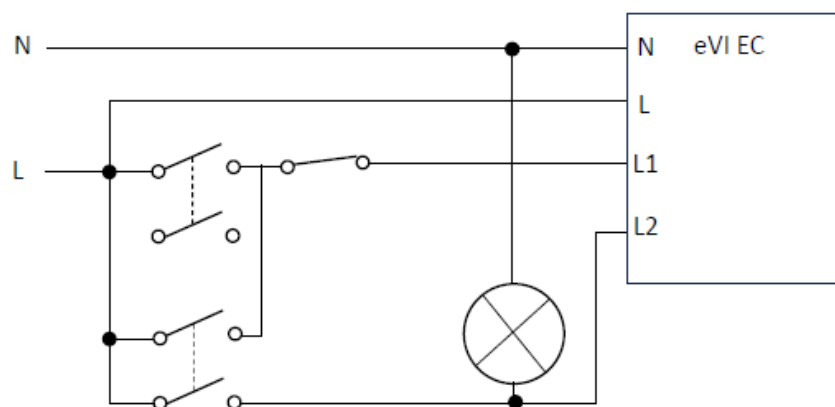
Wentylator eVI R EC B, eVI S EC B



Rys. E.5: Podłączenie dwubiegowe + oświetlenie (praca na stałe z biegiem I, po włączeniu oświetlenia załączenie biegu II)



Rys. E.6: Podłączenie dwubiegowe + oświetlenie



Rys. E.7: Podłączenie trójbiegowe + oświetlenie