



**II PL Instrukcja instalacji
dla wentylatora promieniowego do
rury ściiennej
Typ RA 15-60**

- Prosimy o przekazanie użytkownikowi -

Zawartość:

Strona:

Informacje o tej instrukcji	2
Instrukcje bezpieczeństwa, utylizacja	2
Dane techniczne, jednostki wysyłki	3
Przykłady instalacji	3
Montaż: Rura montażowa	4
Montaż: Silnik i podłączenie elektryczne	6
Wymiana filtra, czyszczenie	8
Części dodatkowe i części zamienne	8

Informacje o tej instrukcji

Przed montażem należy przeczytać niniejszą instrukcję uważnie i w całości! Należy zawsze stosować się do ogólnych instrukcji bezpieczeństwa i symboli bezpieczeństwa z informacjami w tekście.

Po wykonaniu montażu należy przekazać niniejszą instrukcję użytkownikowi (najemcy, właścicielowi, zarządcy nieruchomości itd.).

Symbole w tej instrukcji:



Ten znak ostrzega przed ryzykiem obrażeń ciała.



Ten znak ostrzega o ryzyku obrażeń ciała w wyniku porażenia prądem elektrycznym.

Instrukcje bezpieczeństwa



Ostrożnie! Wszelkie prace montażowe dotyczące urządzenia wentylacyjnego mogą być wykonywane wyłącznie po rozłączeniu napięcia zasilania! Urządzenie wentylacyjne jest wyposażone w izolację ochronną zgodną z ochrony II, podłączenie przewodu ochronnego nie jest wymagane!



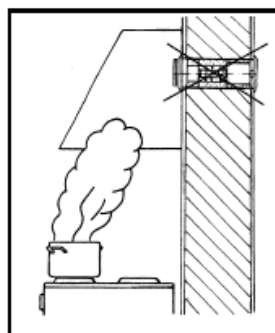
Uwaga! Połączenie elektryczne może zostać wykonane wyłącznie przez uprawnione i wykwalifikowane osoby, zgodnie z obowiązującą wersją normy VDE 0100.



Uwaga! To urządzenie nie może być obsługiwane (wymiana filtrów/czyszczenie) przez dzieci i osoby niezdolne do jego bezpiecznej obsługi ze względu na sprawność fizyczną, sensoryczną lub umysłową albo brak doświadczenia lub wiedzy.



Wentylatory do obsługi powietrza wywiewanego muszą być zawsze zasilane ciągłym przepływem powietrza z zewnątrz.



Wentylatory nie mogą być montowane w charakterze wyciągu kuchennego.

Utylizacja



Opakowanie wymaga sortowania przed utylizacją. Urządzenie wentylacyjne należy zutylizować zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa. Zgodnie z niemiecką ustawą o sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (ElektroG) niniejsze urządzenie można bezpłatnie zwrócić do komunalnego punktu zbiórki.

Połączenie elektryczne

Napięcie zasilania: 12 VDC SELV

Klasa ochrony: II

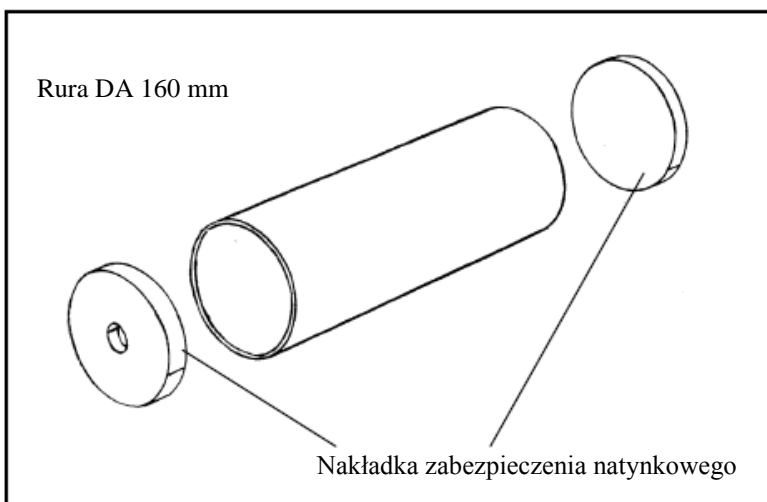
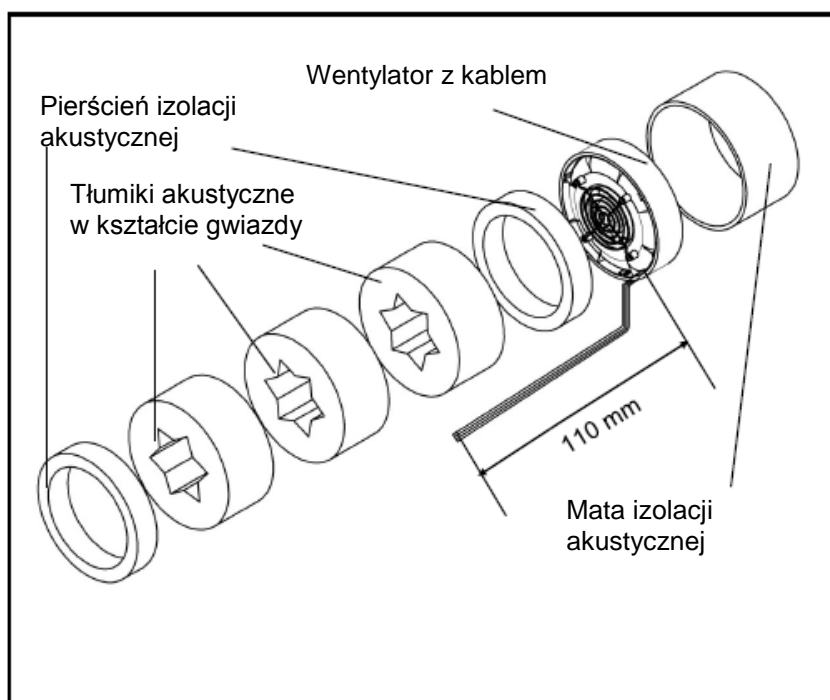
Typ ochrony: IP 20

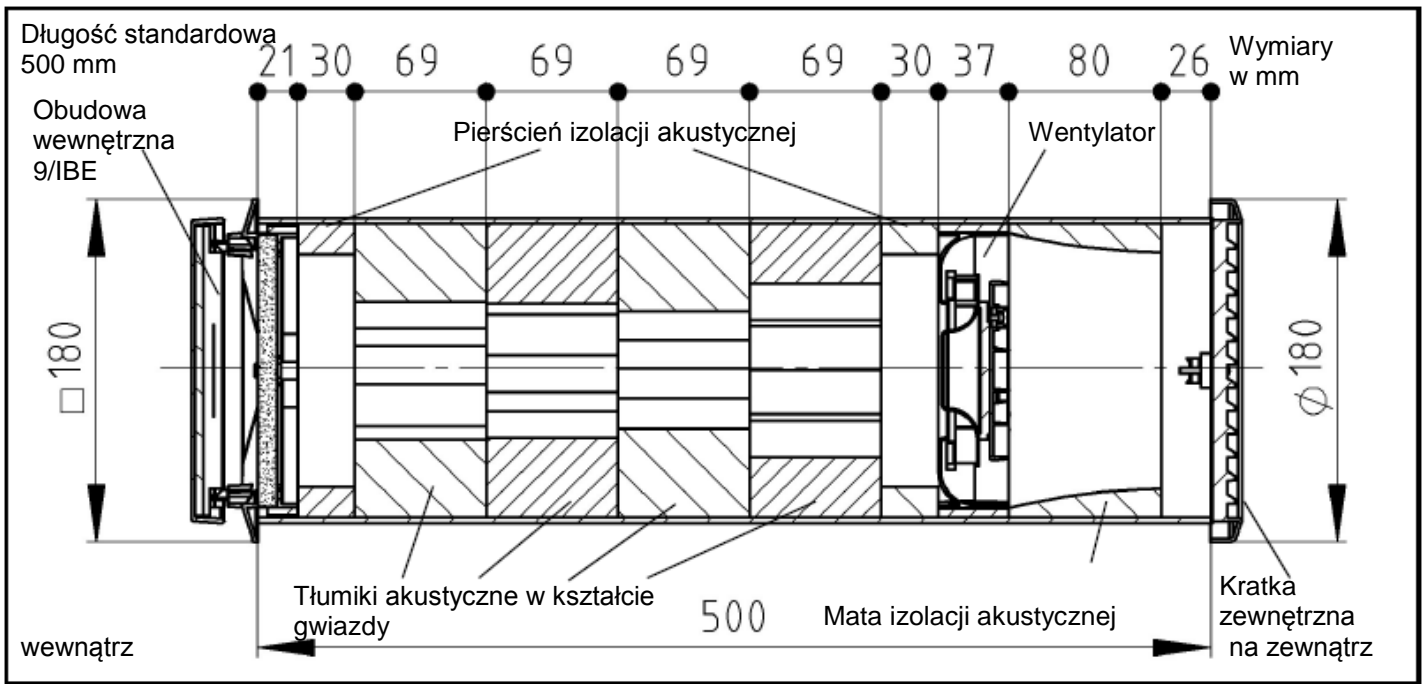
Moc przyłączeniowa: 28 W
(rozruch)

Zużycie energii:

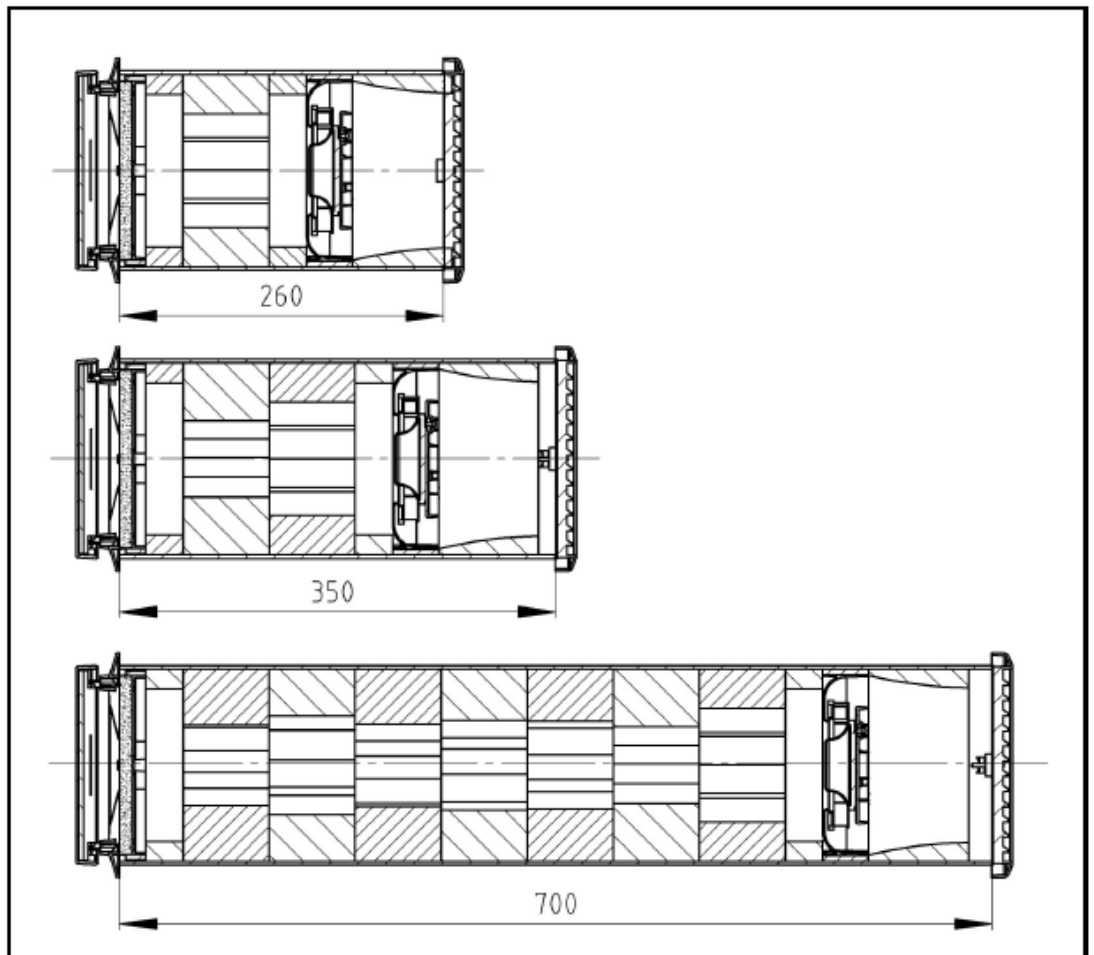
Poziom niski (15 m³/h) 0,6 WPoziom średni (30 m³/h) 1,3 WPoziom wysoki (60 m³/h) 7,2 W**Jednostki wysyłki**

Należy sprawdzić dostawę pod kątem kompletności i prawidłowego stanu.

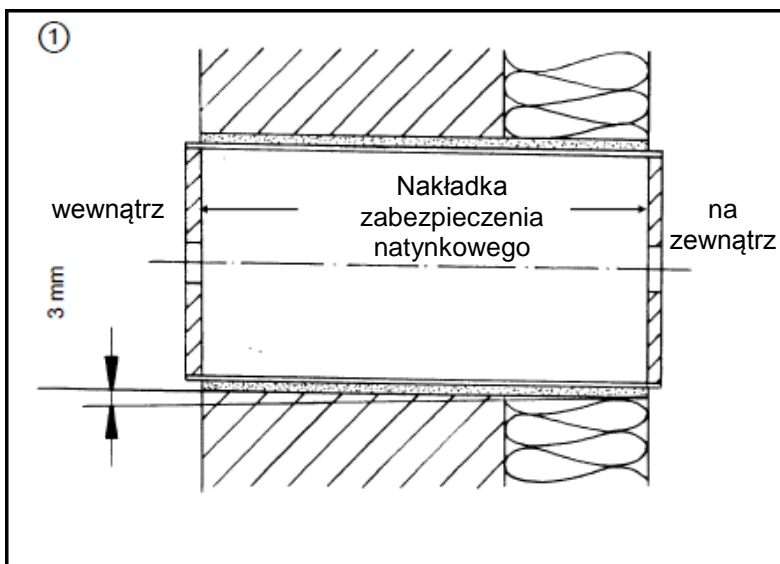
Rura montażowa**Kratka zewnętrzna****Urządzenie do zabudowy RA 15-60****Obudowa wewnętrzna**



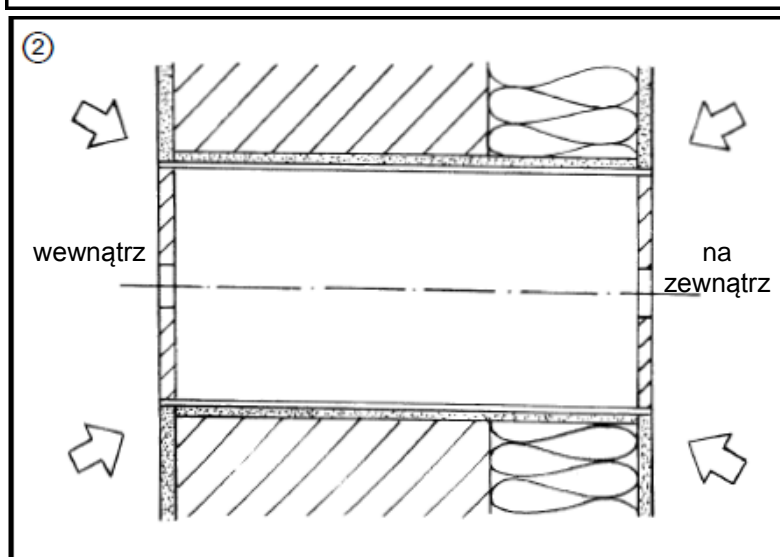
Inne długości instalacji:
 Należy zwracać uwagę na różne liczby tłumików akustycznych w kształcie gwiazdy do wprowadzenia! Należy zawsze przestrzegać przedstawionej kolejności elementów w rurze! Mata izolacji akustycznej musi być wprowadzona grubszą stroną do kratki zewnętrznej! W razie potrzeby należy skrócić matę izolacji akustycznej od zewnątrz.



Przygotować otwory ściennie na rurę montażową (np. poprzez wiercenie rdzeniowe, wiertło rdzeniowe Ø162 mm). W razie potrzeby skrócić rurę do wymaganej długości instalacji (min. 243 mm). Robiąc to, należy upewnić się, że nadmiar długości rury po obu stronach obejmuje grubość tynku (po tynkowaniu, rura musi być wyrównana z tynkiem lub ścianą lub izolacją w przypadku kratek zewnętrznych do tynkowania). Wprowadzić rurę i uszczelnić ją dookoła (klej montażowy, nr kat. 038 733).



Należy tynk wewnętrzny i zewnętrzny. W przypadku tynkowania zamknięcia zewnętrznego należy najpierw wymienić nakładkę zabezpieczenia tynku na zewnątrz na zamknięcie zewnętrzne.

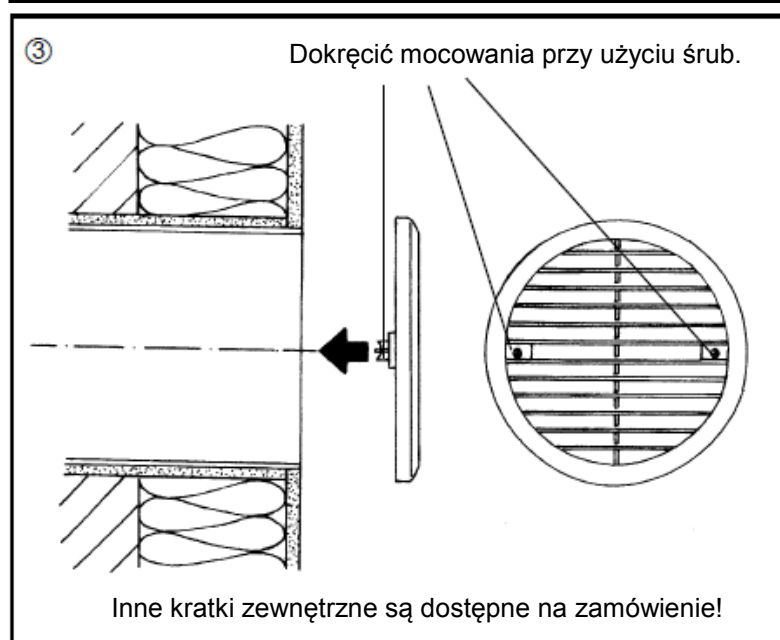


Zdjąć nakładkę zabezpieczenia natynkowego na zewnątrz. Zamontować kartę zewnętrzną przy użyciu zintegrowanych mocowań (dokręcić śruby).

Uwaga:

Pełne plastikowe pokrywy zewnętrzne dostarczane przez LUNOS zapewniają wysoką odporność na silny deszcz i mogą być stosowane w grupie III według normy DIN 4108-3 (2014-11). Pokrywy metalowe lub powlekane metalem mogą być stosowane w grupie I według normy DIN 4108-3 (2014-11).

W przypadku budynków narażonych na wiatr lub działania silnego wiatru i deszczu na pokrywy zewnętrzne mogą być wymagane dalsze środki ochrony przed warunkami pogodowymi.



Instrukcje bezpieczeństwa:



Ostrożnie! Wszelkie prace montażowe dotyczące urządzenia wentylacyjnego mogą być wykonywane wyłącznie po rozłączeniu wszystkich biegunów napięcia zasilania!

Upewnić się, że napięcie zasilania wszystkich przewodów połączeniowych jest wyłączone (brak napięcia)! (Odłączenie od zasilania z minimalnym rozwarciem styków 3 mm, np. bezpiecznik elektryczny odłączający wszystkie bieguny).

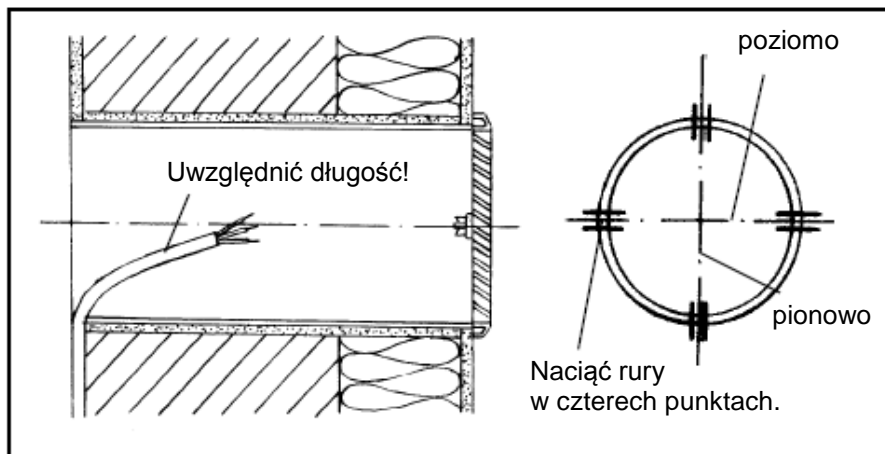
Każdy obwód elektryczny tego systemu wentylacji musi być wyposażony w zabezpieczenie różnicowo-prądowe (np. przełącznik FI/RCCB)!



Połączenie elektryczne może zostać wykonane wyłącznie przez specjalistę!

Stosowanie dodatkowych instalacji i elementów elektrycznych w tym systemie wentylacji jest niedozwolone!

Naciąć kanał wentylacyjny i rurę (głębokość: 2 cm). Nacinać rurę tylko pionowo lub poziomo! Wprowadzić odpowiednią długość kabla zasilającego do rury. W zależności od długości rury montażowej należy upewnić się, że kabel zasilający jest wystarczająco długi, aby osiągnąć wtyku połączeniowego silnika!



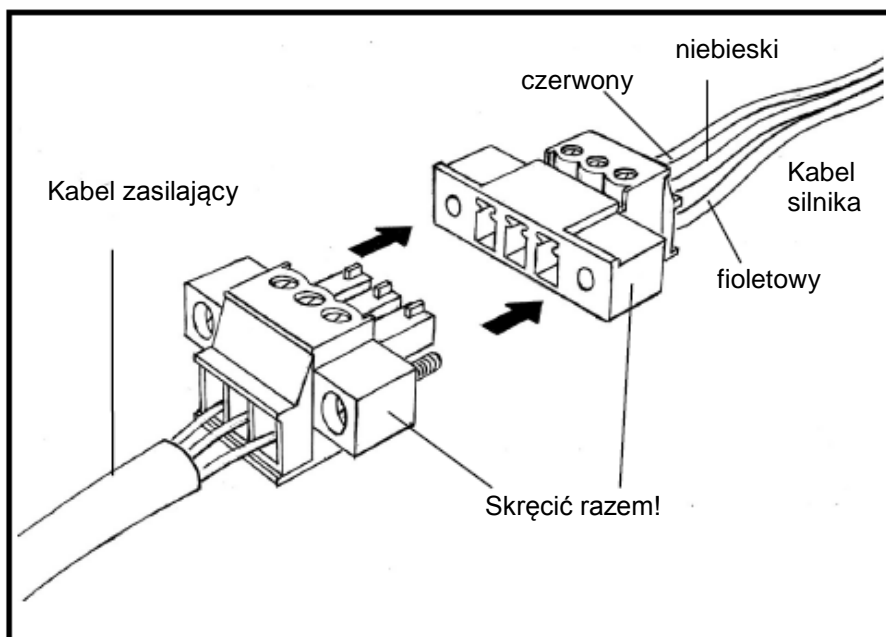
Odsonić i zaizolować kabel połączeniowy.

Silnik jest zasilany napięciem 12 V DC. Ustawienie poziomów przepływu powietrza odbywa się przy użyciu przewodu sterującego (fioletowy). Silnik może także być obsługiwany przez liczne sterowniki dostarczane przez firmę LUNOS.

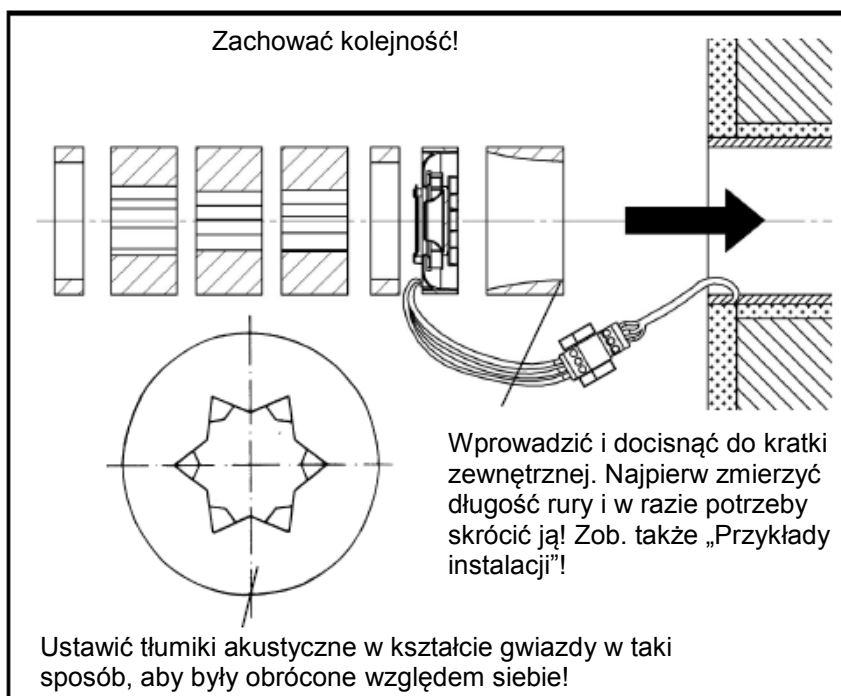
Wszystkie sterowniki są dostarczane z instrukcjami instalacji zawierającymi schematy połączeń!

Przymocować kabel zasilający do wtyku.

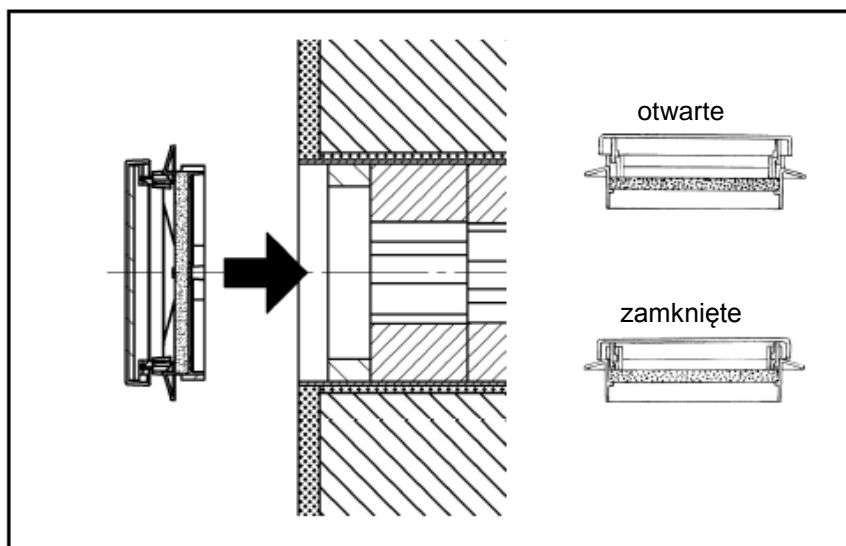
Po zmontowaniu wtyku wykonać połączenie przy użyciu śrub.



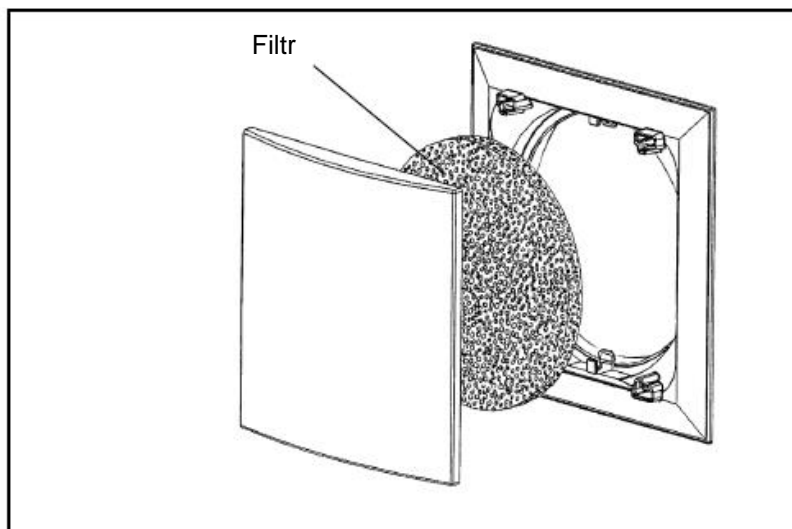
Wprowadzić izolację akustyczną (w razie potrzeby naciąć dla lepszego ustawienia kabla zasilającego) i silnik do rury montażowej. Ustawić kabel zasilający między tłumikami akustycznymi a ścianą rury!



Wprowadzić zamknięcie wewnętrzne z filtrem. Zatrzasnąć obudowę wewnętrzną na miejscu w położeniu otwartym! Gotowe!



Zanieczyszczenie filtra jest sygnalizowane wskaźnikiem wymiany filtra. Informacje na temat tej procedury można znaleźć w opisie używanego sterownika. Zdemontować pokrywę, wyciągnąć filtr, włożyć nowy lub wyczyszczony filtr (filtry można myć np. w zmywarce), założyć pokrywę z powrotem. Otwory wentylacyjne nie mogą być zablokowane ani zasłonięte.



Należy odnotowywać wykonane wymiany filtra:

Data wymiany filtra	Planowana wymiana filtra	Typ użytego filtra

Czyszczenie



W razie potrzeby należy wyczyścić obudowę wewnętrzną i ramę osłonową suchą i miękką ściereczką.

Wymiana filtra i czyszczenie nie mogą być wykonywane przez dzieci lub osoby niezdolne do bezpiecznej obsługi urządzenia ze względu na sprawność fizyczną, sensoryczną lub umysłową albo brak doświadczenia lub wiedzy.

Części dodatkowe i części zamienne

Komplet obudowy wewnętrznej 9/IBE

Nr kat.: 039 851

Filtry zamienne 9/FIB3R, 3-pak

Nr kat.: 037 214

Kratki zewnętrzne:

Typ 1/WE 180, biały

Nr kat.: 039 852

Typ 1/RE 180, czerwono-brązowy

Nr kat.: 039 854

Typ 1/BE 180, piaskowany

Nr kat.: 039 917

Kratki zewnętrzne są dostępne na zamówienie.



LUNOS Germany

LUNOS Lüftungstechnik GmbH
für Raumluftsysteme
Wilhelmstr. 31
13593 Berlin • Niemcy

Telefon +49 30 362 001-0
Faks +49 30 362 001-89
info@lunos.de
www.lunos.de