



**II PL Instrukcja instalacji
Wentylator powietrza wywiewanego
typu AB 30/60**

- Prosimy o przekazanie użytkownikowi -

Zawartość:

Strona:

Informacje o tej instrukcji	2
Instrukcje bezpieczeństwa, zakres roboczy	2
Dane techniczne, utylizacja	3
Przykład instalacji	3
Jednostki wysyłki	3
Montaż: Rura montażowa	4
Montaż: Silnik i podłączenie elektryczne	5
Montaż końcowy	6
Wymiana filtra, czyszczenie, części dodatkowe/zamienne	7

Uwagi dotyczące tej instrukcji

- Przed montażem należy przeczytać niniejszą instrukcję uważnie i w całości! Należy stosować się do ogólnych instrukcji bezpieczeństwa i symboli ostrzegawczych z uwagami w tekście.
- Po montażu należy przekazać instrukcję użytkownikowi (najemcy, właścicielowi, zarządcy nieruchomości itd.).

Symbole używane w tej instrukcji:



Ten symbol ostrzega o ryzyku obrażeń ciała.



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

Instrukcje bezpieczeństwa



Ostrożnie! Prace instalacyjne i montażowe mogą być wykonywane wyłącznie po odłączeniu zasilania elektrycznego! Izolacja urządzenia wentylacyjnego jest zgodna z klasą ochrony II, podłączenie uzimienia ochronnego nie jest wymagane!



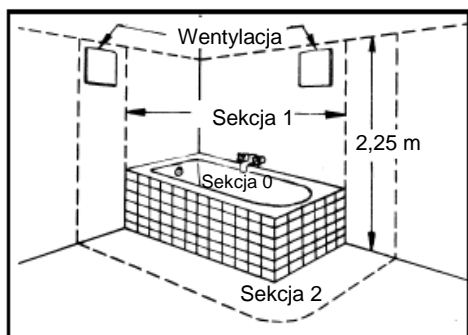
Uwaga! Połączenie elektryczne musi zostać zainstalowane przez uprawnione i wykwalifikowane osoby zgodnie z obowiązującą normą VDE 0100!



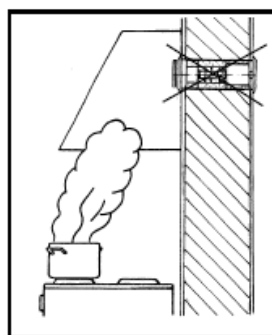
Uwaga! To urządzenie nie może być obsługiwane (wymiana filtrów/czyszczenie) przez dzieci i osoby niezdolne do jego bezpiecznej obsługi ze względu na sprawność fizyczną, sensoryczną lub umysłową albo brak doświadczenia lub wiedzy.



W przypadku wentylatorów powietrza wywiewanego przepływ wsteczny powietrza z zewnątrz musi być zawsze zapewniony.



Instalacja w sekcji 1 w łazienkach i pomieszczeniach z natryskami jest dopuszczalna zgodnie z normą VDE 100.



Montaż wentylatora w charakterze wyciągu kuchennego jest niedozwolone.

Zakres roboczy

Zakres temperatur: -15°C do +40°C

Do użytku w pomieszczeniach przy wilgotności względnej do 65% (bez kondensacji). W przypadku przekroczenia limitów roboczych należy wyłączyć urządzenie i zamknąć obudowę wewnętrzną. Należy zapewnić dopływ świeżego powietrza poprzez wentylację okienną.

Połączenie elektryczne

Zasilanie: 115/230 V AC 50/60 Hz

Zużycie energii:

Klasa ochrony: II

Poziom niski (30 m³/h) 1,6 W

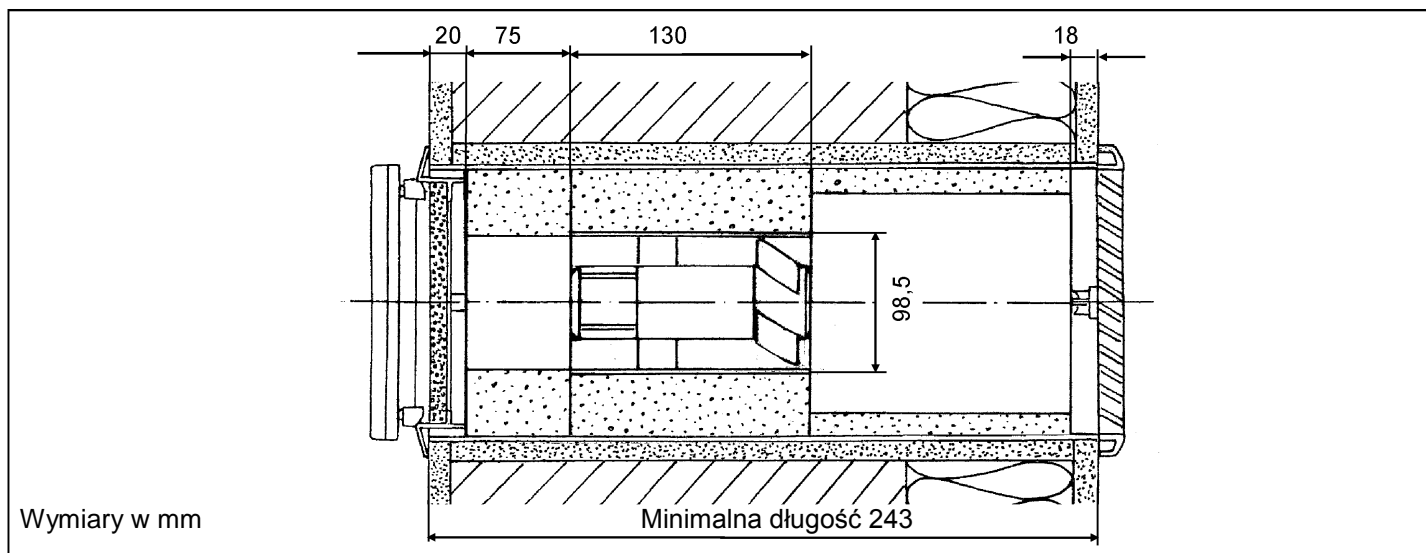
Typ ochrony: IP 44

Poziom wysoki (60 m³/h) 5 W



Opakowanie wymaga sortowania przed użyciem. 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.

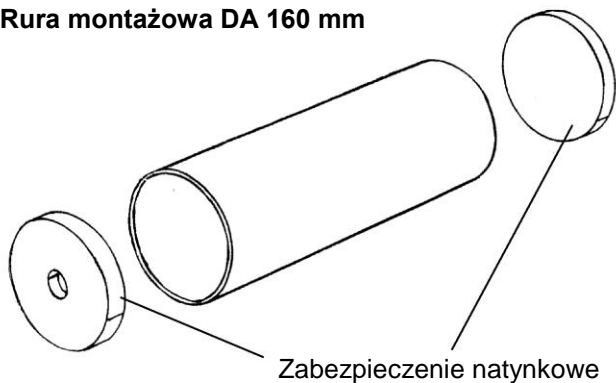
Przykład instalacji



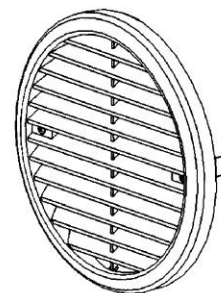
Jednostki wysyłki

Należy sprawdzić dostawę pod kątem kompletności i prawidłowego stanu!

Rura montażowa DA 160 mm

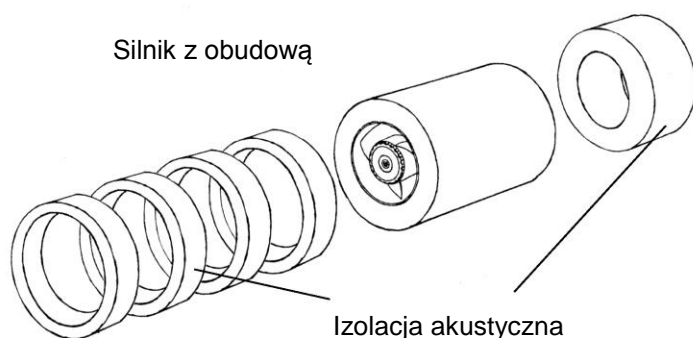


Kratka zewnętrzna

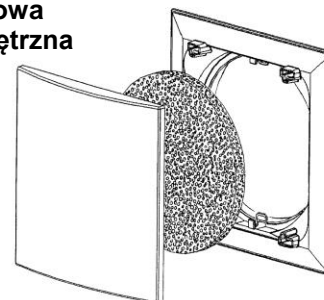


Alternatywne zamknięcia zewnętrzne — zob. cennik lub dostępne na zamówienie!

Urządzenie do zabudowy AB 30/60

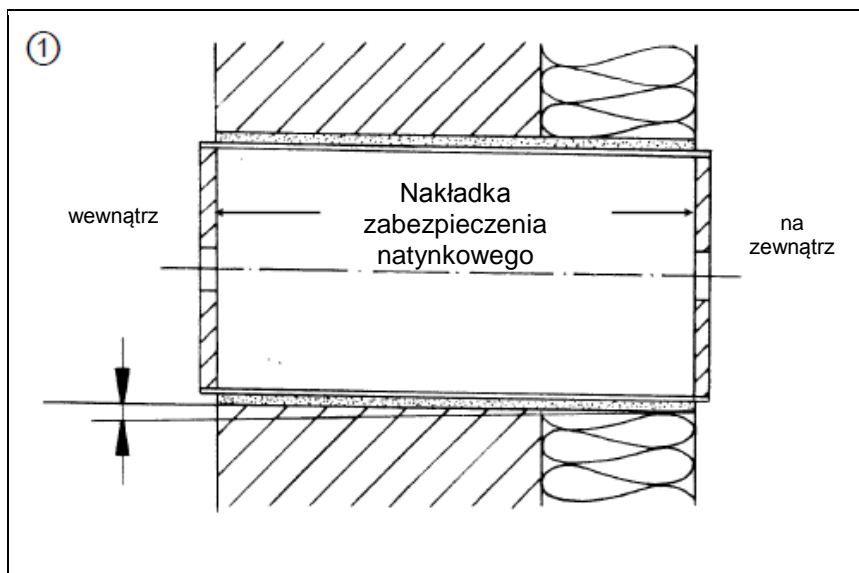


Obudowa wewnętrzna

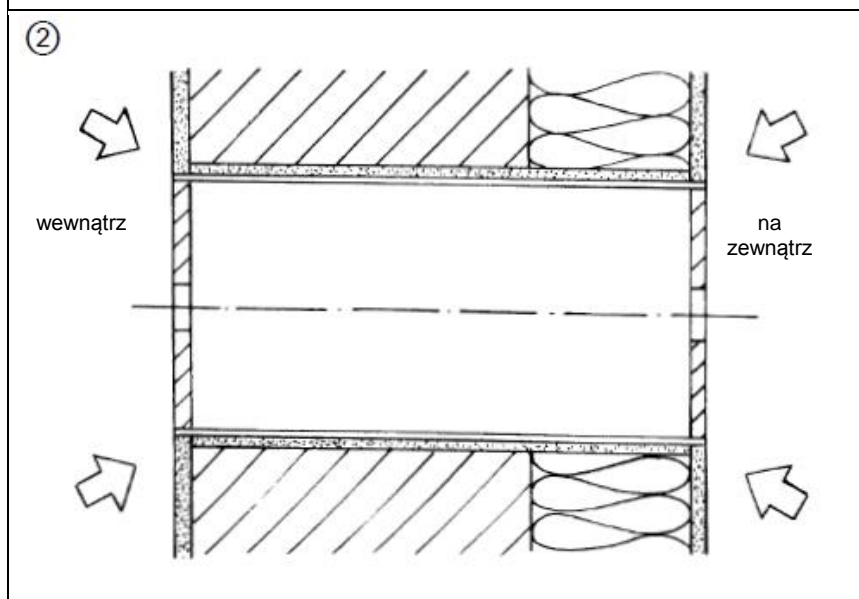


Uwaga! Filtr znajduje się w jednostce wysyłki „urządzenie do zabudowy AB 30/60”!
Alternatywne obudowy wewnętrzne — zob. cennik lub dostępne na zamówienie!

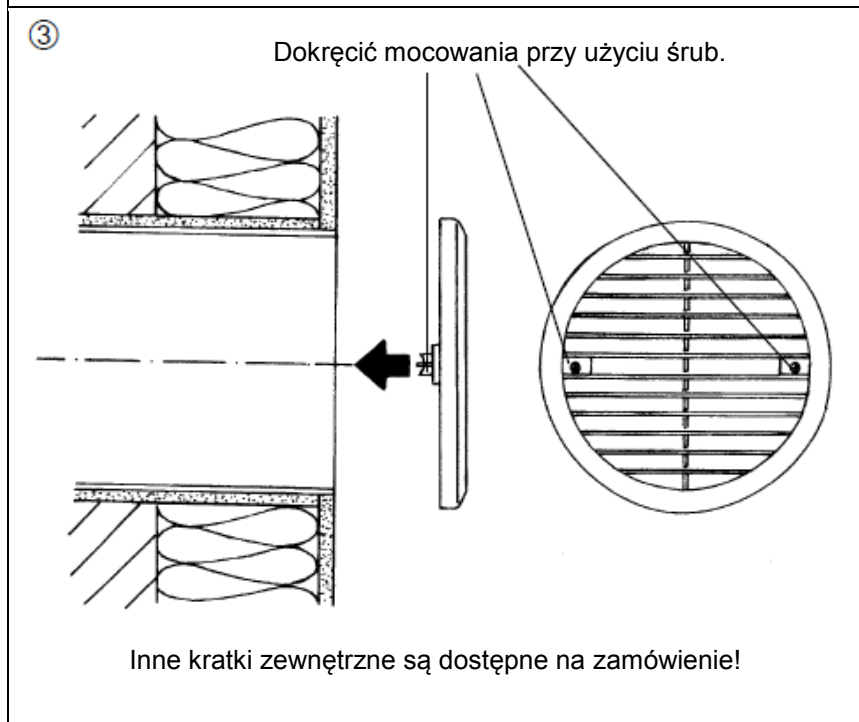
Przygotować otwory ściennie na rurę montażową (np. poprzez wiercenie rdzeniowe, wiertło rdzeniowe Ø162 mm). W razie potrzeby skrócić rurę do wymaganej długości instalacji (min. 243 mm). Robiąc to, należy upewnić się, że nadmiar długości rury po obu stronach obejmuje grubość tynku (po tynkowaniu, rura musi być wyrównana z tynkiem lub ścianą lub izolacją w przypadku kratki 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).

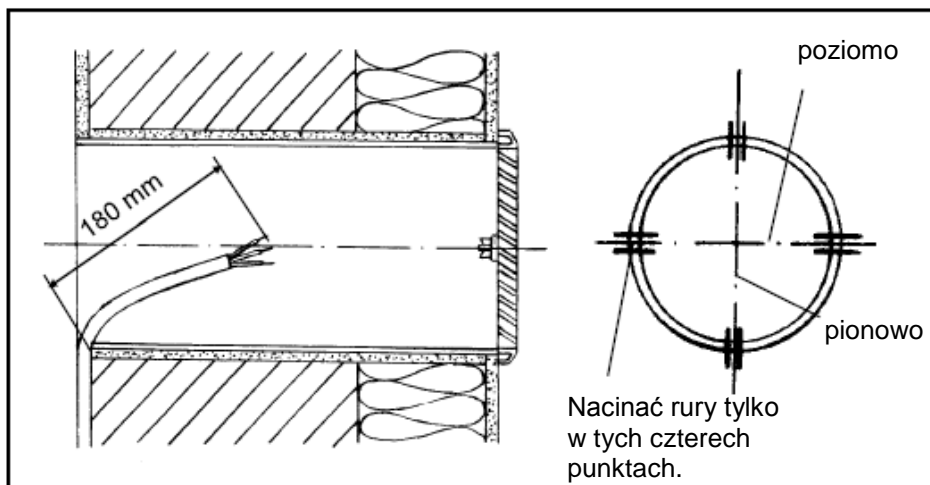


Instrukcje bezpieczeństwa:

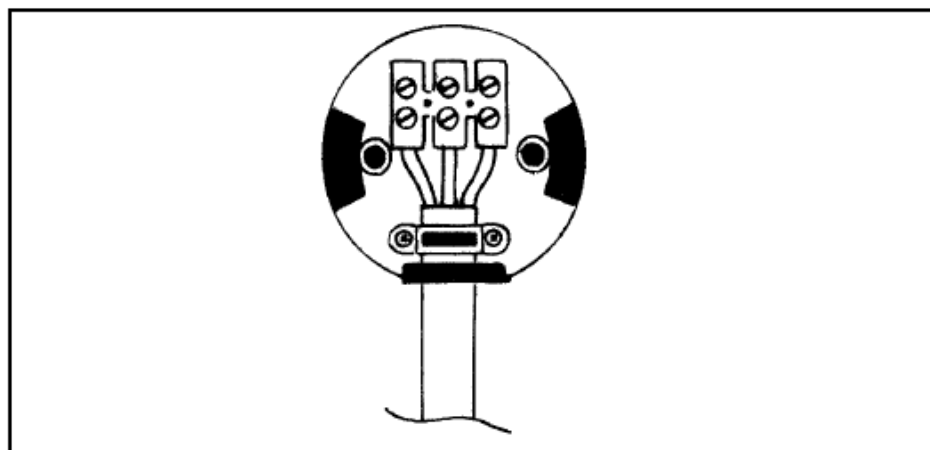
 Ostrożnie! Wszelkie prace montażowe dotyczące urządzenia wentylacyjnego mogą być wykonywane wyłącznie po rozłączeniu wszystkich biegunów napięcia zasilania!
Upewnić się, że napięcie zasilania wszystkich przewodów połączeniowych jest wyłączone (brak napięcia)! (Odłączenie od zasilania z minimalnym rozwarciem 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!

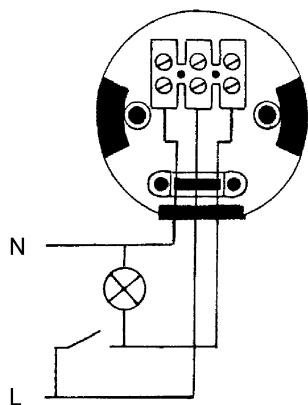
Naciąć kanał wentylacyjny i rurę (głębokość: 2 cm). Nacinać rurę tylko pionowo lub poziomo! Wprowadzić odpowiednią długość kabla zasilającego (np. 3 x 1,5 mm²) do rury.



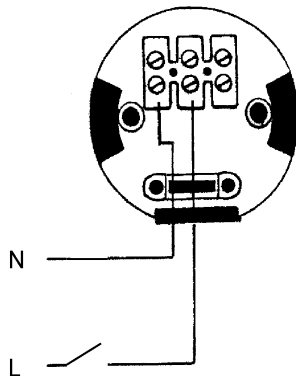
Odkręcić nakładkę zamknięcia połączenia elektrycznego od silnika. Ostonić i zaizolować kabel zasilający zgodnie z ilustracją. Przeprowadzić go przez rękaw ochronny silnika i przymocować odciążenie naprężenia kabla po podłączeniu silnika do zasilania elektrycznego (schemat połączeń – zob. poniżej). Przykręcić nakładkę zamknięcia połączenia elektrycznego do silnika.



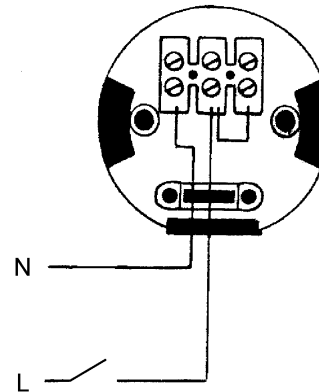
Schematy połączeń



30 m³/h, praca ciągła
60 m³/h z przełącznikiem światła

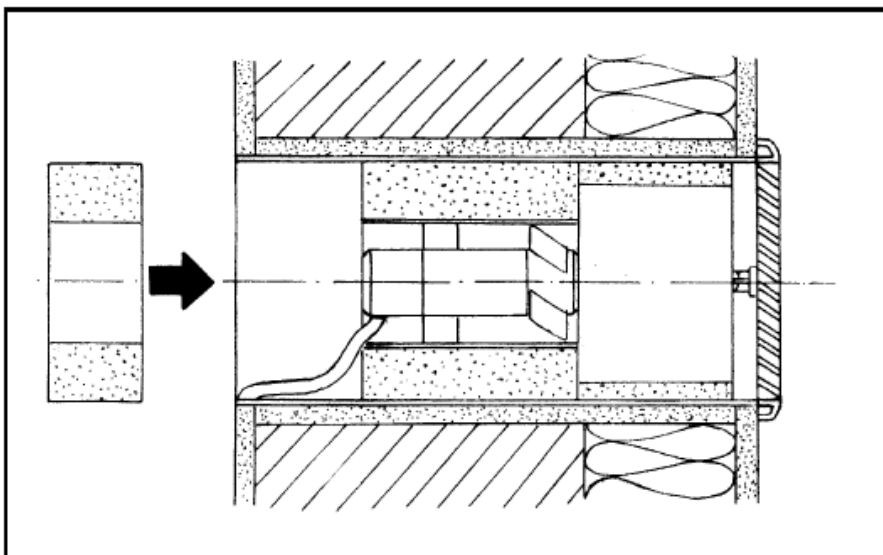


30 m³/h, WŁ./WYŁ.

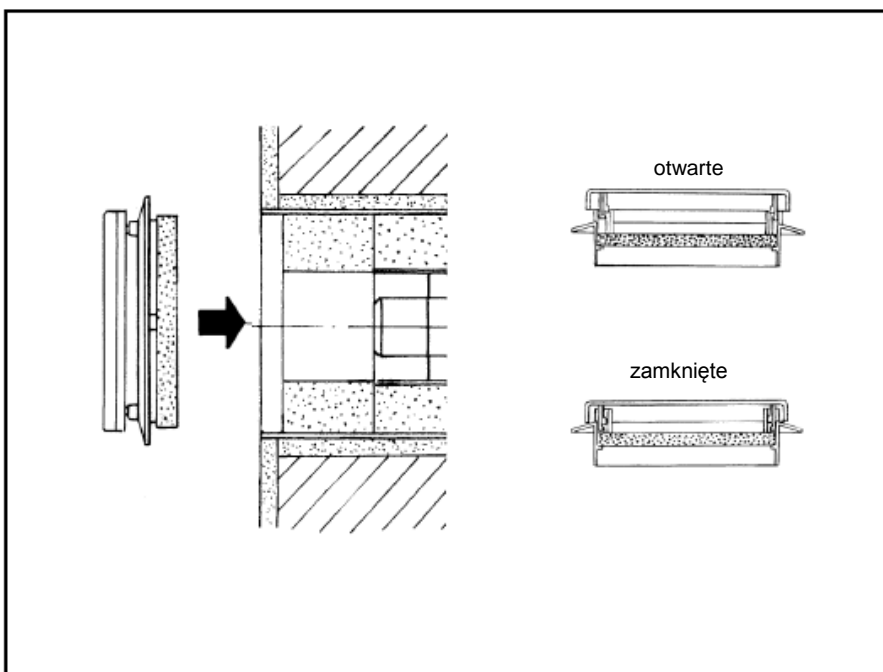


60 m³/h, WŁ./WYŁ.

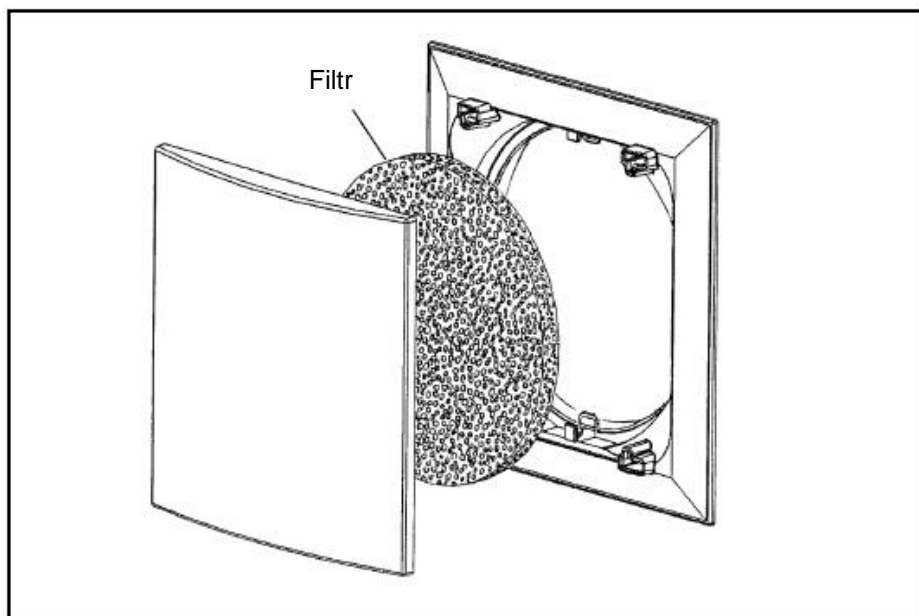
Wprowadzić izolację akustyczną (w razie potrzeby naciąć dla lepszego ustawienia kabla zasilania elektrycznego) i silnik do rury montażowej.



Wprowadzić zamknięcie wewnętrzne z filtrem i zatrzasnąć obudowę wewnętrzną w miejscu w położeniu otwartym! Koniec!



Filtr należy wymieniać co 3 miesiące ze względu na zużycie. Wyczyścić lub wymienić w razie potrzeby. Nie należy uruchamiać urządzenia bez filtra. Zdemontować obudowę wewnętrzną, wyciągnąć filtr, włożyć nowy lub wyczyszczony filtr (filtry można myć np. w zmywarce), założyć obudowę wewnętrzną. 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/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/AZ 180, antracytowy

Nr kat.: 041 143

Typ 1/BE 180, piaskowany

Nr kat.: 039 917

Kratki zewnętrzne: do są dostępne na zamówienie.

**LUNOS Germany**

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

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