



Filtr
kanałowy kieszeniowy
Ø160/200/250

Instrukcja obsługi i instalacji

Instrukcja dla użytkownika i instalatora



1. Opis urządzenia

Filtr kanałowy kieszeniowy przeznaczony jest do filtracji powietrza w budynkach. Obudowę wykonano ze stali nierdzewnej ocynkowanej i/lub lakierowanej proszkowo. Urządzenie dostosowano do standardowych średnic wentylacyjnych $\varnothing 160/200/250$. Króćce przyłączeniowe oraz pokrywa urządzenia są uszczelnione. Wkład filtracyjny wykonano z włókniny syntetycznej na ramce stalowej lub z tworzywa sztucznego. Filtry powyżej klasy G4 wyposażono w filtr wstępny. Obudowę dostosowano do wymiarów wkładu filtracyjnego stosowanego przez producenta.

UWAGA!

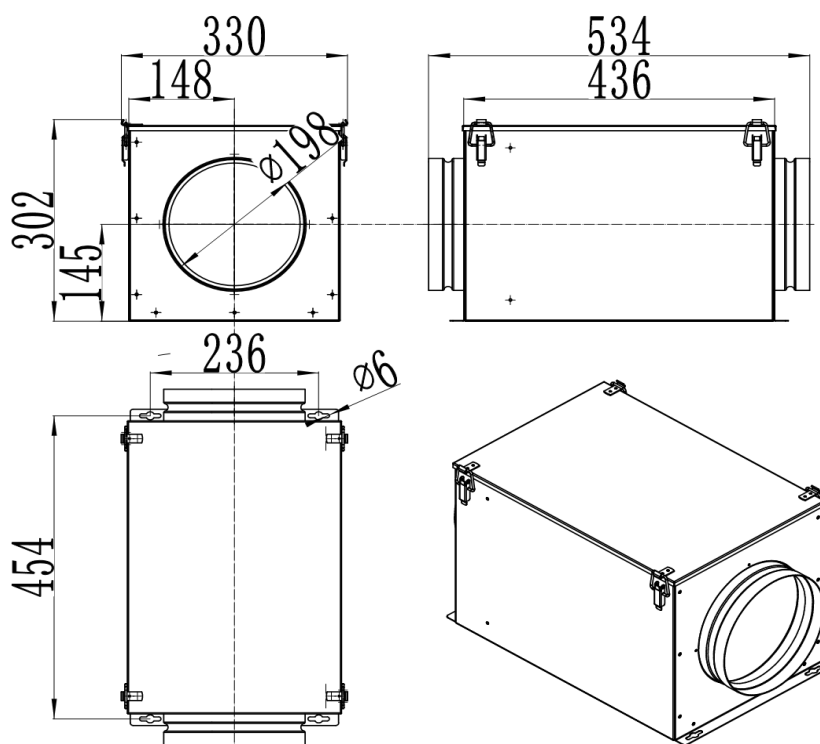
Zabrania się stosowania urządzenia do wentylacji pomieszczeń o wysokim stopniu zabrudzenia powietrza, pomieszczeń zanieczyszczonych toksycznymi i/lub żrącymi substancjami oraz do transportu gazów agresywnych i wybuchowych. Zabrania się obsługi urządzenia przez dzieci.

2. Dane techniczne

Dane techniczne	
Wymiary zewnętrzne gabarytowe (dł. x wys. x szer.)	534 x 302 x 330
Średnice wentylacyjne	$\varnothing 160 / 200 / 250$
Klasy filtracji bez filtra wstępnego	G3 / G4
Klasy filtracji z filtrem wstępnym klasy G3	M5 / M6 / F7 / F8 / F9
Wymiar ramki wkładu filtracyjnego (bez uszczelki)	287x287
Rodzaj zamknięcia	Zamek kapturowy (4 szt.)
Rozstaw otworów montażowych	454 x 236
Sposób montażu	4x śruba (szpilka) M6
Materiał obudowy	Blacha stalowa ocynkowana i/lub lakierowana

3.

Rysunki
wymiarowe



4. Montaż

Po rozpakowaniu urządzenia należy sprawdzić:

- czy nie ma uszkodzeń,
- czy model filtra jest zgodny z projektem i zamówieniem.

Prace montażowe i serwisowe należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP. Zaleca się wykonanie montażu i uruchomienia przez wykwalifikowanego instalatora.

Zalecana kolejność montażu:

1. Montaż kołków/śrub/szpilek mocujących o odpowiednim rozstawie,
2. Montaż urządzenia za pomocą w/w elementów złącznych,
3. Połączenie urządzenia zresztą instalacji,
4. Uszczelnienie i sprawdzenie wykonanych połączeń, kontrola szczelności i parametrów instalacji.

Dopuszcza się stosowanie klejów montażowych, uszczelniaczy oraz taśm izolujących, posiadających odpowiednie atesty.

UWAGA!

Aby ułatwić późniejszą eksploatację i wymianę wkładu filtracyjnego należy zapewnić przestrzeń pomiędzy pokrywą filtra a innymi elementami instalacji i budynku, pozwalającą na swobodną wymianę wkładu.

Podczas montażu należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu powietrza w instalacji. Kierunek przepływu powietrza przez filtr zaznaczono na urządzeniu.

4. Wymiana filtra i konserwacja

Przed dokonaniem konserwacji lub wymiany wkładu filtra należy upewnić się, że urządzenie wentylujące nie pracuje.

Zalecana kolejność wykonywanych czynności:

1. Zdemontować pokrywę filtra,
2. Usunąć zabrudzony filtr,
3. Oczyszczyć wnętrze obudowy przy użyciu nieagresywnych i nieszkodliwych dla człowieka środków czyszczących (np. wilgotna ścierka i woda z mydłem),
4. Umieścić nowy wkład filtracyjny,
5. Skontrolować szczelność i poprawność mocowania, zamknąć pokrywę i uruchomić instalację.

UWAGA!

Aby utrzymać parametry pracy instalacji należy dokonywać regularnych kontroli oporów przepływu powietrza przez filtr. Zalecany maksymalny opór końcowy to 250 Pa.

Zabrania się ponownego stosowania i oczyszczania zabrudzonego wkładu filtra! Zabrudzony wkład należy zutylizować i zastąpić nowym wkładem.

W przypadku zawilgocenia wkładu należy wymienić go na nowy.