



NINIEJSZA INSTRUKCJA DOTYCZY:

Filtrów do montażu w okrągłych kanałach wentylacyjnych (wkład na profilowanej siatce)- filtr DF
 Filtrów do montażu w okrągłych kanałach wentylacyjnych (wkład kieszeniowy)- filtr DF-K
 Filtrów do montażu w prostokątnych kanałach wentylacyjnych (wkład workowy)- filtr DFR

1. Wstęp

Niniejsza instrukcja powinna być uważnie przeczytana by uniknąć nieprawidłowego używania lub uszkodzenia filtra. Personel obsługujący instalację wentylacyjną powinien zapoznać się z tą instrukcją i w każdej chwili mieć do niej dostęp. Wszystkie komponenty są sprawdzane, a produkt finalny jest poddawany szczegółowej kontroli.

UWAGA!



Filtry służą do wstępnej filtracji nawiewanego powietrza. Separacja większych cząstek zanieczyszczeń zawartych w powietrzu przedłuża okres eksploatacji urządzeń umieszczonych za filtrem – wentylatorów, nagrzewnic itd. Transport gazów agresywnych i wybuchowych jest zabroniony.

Po rozpakowaniu filtra należy sprawdzić czy:

- Rodzaj filtra jest zgodny z projektem wykonawczym i zamówieniem.
- Czy filtr nie został uszkodzony podczas transportu.

2. Opis.

- Filtry DF wykonane są z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, natomiast filtry DF-K i DFR wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej.
- Filtry DF i DF-K posiadają króćce przyłączeniowe z gumowymi uszczelkami.
- Wkład filtracyjny wykonany jest z włókniny syntetycznej. Filtry DF dostępne są jedynie z wkładami filtracyjnymi klasy EU3, natomiast filtry DF-K i DFR z wkładami filtracyjnymi o klasach EU3, EU5 lub EU7 (odpowiednio G3, F5 lub F7 wg PN-EN 779).
- Prace monterskie i serwisowe należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP

3. Montaż elementów

UWAGA!



W celu łatwej i szybkiej wymiany wkładu filtracyjnego należy pamiętać o zachowaniu odstępu pomiędzy zdejmowaną pokrywą filtra a innymi elementami instalacji.

Wszystkie czynności montażowe i serwisowe należy przeprowadzać w rękawicach i okularach ochronnych.

Zaleca się montaż w następującej kolejności:

- usunięcie wszelkich elementów zabezpieczających filtr w transporcie,
- połączenie przyłączy z resztą instalacji,
- usunięcie wszelkich narzędzi i zbędnych odpadów pozostałych po czynnościach montażowych,
- kontrola prawidłowości wykonanych połączeń z projektem wykonawczym, ich szczelności oraz kontrola parametrów instalacji,
- w celu zachowania szczelności instalacji dopuszcza się stosowanie silikonów montażowych i taśm izolacyjnych posiadających odpowiednie atesty.

UWAGA!



Montując filtr należy pamiętać o zachowaniu odpowiedniego kierunku przepływu powietrza. Kierunek ten zaznaczony jest na obudowie.

4. Konserwacja

Przed rozpoczęciem czynności konserwacyjnych należy upewnić się, że instalacja wentylacyjna nie pracuje. W celu utrzymania właściwych parametrów pracy należy dokonywać regularnych kontroli oporów przepływu powietrza przez filtr. Jeżeli opory wzrosną do 250 Pa to należy wyczyścić wkład filtracyjny. W tym celu należy odpiąć zamki zatrzaskowe i wyjąć wkład filtracyjny, oczyścić wkład (używając np.: wody z mydłem) a następnie umieścić go z powrotem i zamknąć zatrzaski. Po wielokrotnym czyszczeniu wkładu filtracyjnego może nastąpić jego zużycie, należy wtedy wymienić wkład na nowy. Nie należy stosować żrących środków chemicznych, ani ostrych przedmiotów, czy szczotek. Instalację wentylacyjną można uruchomić ponownie dopiero wtedy, gdy wszystkie elementy filtra zostały ponownie poprawnie zainstalowane, a na ich elementach nie ma wilgoci, ani żadnych pozostałości po płynach użytych do czyszczenia, a narzędzia użyte w konserwacji, demontażu i montażu zostały z instalacji usunięte.



NINIEJSZA INSTRUKCJA DOTYCZY:

Filtrów do montażu w okrągłych kanałach wentylacyjnych (wkład na profilowanej siatce)- filtr DF
 Filtrów do montażu w okrągłych kanałach wentylacyjnych (wkład kieszeniowy)- filtr DF-K
 Filtrów do montażu w prostokątnych kanałach wentylacyjnych (wkład workowy)- filtr DFR

1. Wstęp

Niniejsza instrukcja powinna być uważnie przeczytana by uniknąć nieprawidłowego używania lub uszkodzenia filtra. Personel obsługujący instalację wentylacyjną powinien zapoznać się z tą instrukcją i w każdej chwili mieć do niej dostęp. Wszystkie komponenty są sprawdzane, a produkt finalny jest poddawany szczegółowej kontroli.

UWAGA!



Filtry służą do wstępnej filtracji nawiewanego powietrza. Separacja większych cząstek zanieczyszczeń zawartych w powietrzu przedłuża okres eksploatacji urządzeń umieszczonych za filtrem – wentylatorów, nagrzewnic itd. Transport gazów agresywnych i wybuchowych jest zabroniony.

Po rozpakowaniu filtra należy sprawdzić czy:

- Rodzaj filtra jest zgodny z projektem wykonawczym i zamówieniem.
- Czy filtr nie został uszkodzony podczas transportu.

2. Opis.

- Filtry DF wykonane są z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, natomiast filtry DF-K i DFR wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej.
- Filtry DF i DF-K posiadają króćce przyłączeniowe z gumowymi uszczelkami.
- Wkład filtracyjny wykonany jest z włókniny syntetycznej. Filtry DF dostępne są jedynie z wkładami filtracyjnymi klasy EU3, natomiast filtry DF-K i DFR z wkładami filtracyjnymi o klasach EU3, EU5 lub EU7 (odpowiednio G3, F5 lub F7 wg PN-EN 779).
- Prace monterskie i serwisowe należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP

3. Montaż elementów

UWAGA!



W celu łatwej i szybkiej wymiany wkładu filtracyjnego należy pamiętać o zachowaniu odstępu pomiędzy zdejmowaną pokrywą filtra a innymi elementami instalacji.

Wszystkie czynności montażowe i serwisowe należy przeprowadzać w rękawicach i okularach ochronnych.

Zaleca się montaż w następującej kolejności:

- usunięcie wszelkich elementów zabezpieczających filtr w transporcie,
- połączenie przyłączy z resztą instalacji,
- usunięcie wszelkich narzędzi i zbędnych odpadów pozostałych po czynnościach montażowych,
- kontrola prawidłowości wykonanych połączeń z projektem wykonawczym, ich szczelności oraz kontrola parametrów instalacji,
- w celu zachowania szczelności instalacji dopuszcza się stosowanie silikonów montażowych i taśm izolacyjnych posiadających odpowiednie atesty.

UWAGA!



Montując filtr należy pamiętać o zachowaniu odpowiedniego kierunku przepływu powietrza. Kierunek ten zaznaczony jest na obudowie.

4. Konserwacja

Przed rozpoczęciem czynności konserwacyjnych należy upewnić się, że instalacja wentylacyjna nie pracuje. W celu utrzymania właściwych parametrów pracy należy dokonywać regularnych kontroli oporów przepływu powietrza przez filtr. Jeżeli opory wzrosną do 250 Pa to należy wyczyścić wkład filtracyjny. W tym celu należy odpiąć zamki zatrzaskowe i wyjąć wkład filtracyjny, oczyścić wkład (używając np.: wody z mydłem) a następnie umieścić go z powrotem i zamknąć zatrzaski. Po wielokrotnym czyszczeniu wkładu filtracyjnego może nastąpić jego zużycie, należy wtedy wymienić wkład na nowy. Nie należy stosować żrących środków chemicznych, ani ostrych przedmiotów, czy szczotek. Instalację wentylacyjną można uruchomić ponownie dopiero wtedy, gdy wszystkie elementy filtra zostały ponownie poprawnie zainstalowane, a na ich elementach nie ma wilgoci, ani żadnych pozostałości po płynach użytych do czyszczenia, a narzędzia użyte w konserwacji, demontażu i montażu zostały z instalacji usunięte.