

FILTRY KIESZENIOWE FK



Filtry kieszeniowe FK to wymienne materiały eksploatacyjne do kaset i urządzeń wentylacyjnych. Stosowane są jako elementy oczyszczające powietrze z zanieczyszczeń lotnych z dokładnością odpowiadającą klasie ich wykonania od G3 do F9.

Specyfikacja

Zastosowanie:

W charakterze filtrów wstępnych lub wtórnych w urządzeniach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych (na przykład w hotelach, bankach, pomieszczeniach produkcyjnych, urzędach).

Wykonanie:

Filtry kieszeniowe produkowane są z materiałów 100% syntetycznych. Kieszenie łączone są ze sobą metodą spinania profilem z tworzywa. Metoda chroniona patentem eliminuje konieczność zszywania ze sobą pojedynczych kieszeni a także stosowania metalowych lub drewnianych prętów podpierających kieszenie. Spięte kieszenie montowane są do ramki i uszczelnione taśmą spinającą. Dostarczamy filtry w ramach z tworzywa sztucznego lub metalu. Wkłady kieszeniowe z obiema rodzajami ramek można zainstalować do ram czołowych 2 uchwytyami resorowymi lub wsuwać do profili U.

Klasy filtracji:

Wg normy EN 779 klasy G3, G4, F5, F6, F7, F8, F9

Odporność temperaturowa:

do 100°C

Opcje:

- w ramie metalowej
- w ramie z tworzywa sztucznego 25mm

Zamawianie:

Filtry kieszeniowe produkowane są pod indywidualne zamówienie klienta. Filtry można zamawiać wg rozmiarów zewnętrznych w mm w następującej kolejności: (FK... - A x H / L / ...K / R....)

- A - szerokość ramy [mm]
- H - wysokość ramy [mm]
- L - głębokość kieszeń [mm]
- ...K - ilość kieszeni [szt]
- FK... - klasa filtrowania [od F3 do F9]
- R... - szerokość ramy [20mm lub 25mm]

Kieszenie są ukierunkowane zawsze pionowo (standardowo 1 kieszeń przypada na każde 100mm szerokości filtra A).

Głębokość kieszeni wynosi od 150 do 635 mm, wg rodzaju wkładu lub zamówienia klienta.

Dane techniczne

Dane techniczne przykładowych wkładów filtracyjnych kieszeniowych:

Wkłady kieszeniowe klasy G3, G4 wg PN-EN 779

Parametr	Wartość						
Średni stopień filtracji Am [%]	85-95						
Wymiar ramki [mm]	592x592	490x592	402x592	287x592	592x287	287x897	287x287
Ilość kieszeni	5/6	4/5	3/4	2/3	5/6	3	2/3
Głębokość kieszeni [mm]	150-635						
Przepływ powietrza [m ³ /h]	4250	3500	2850	2100	2150	3200	1100
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	20-50						
Końcowy spadek ciśnienia [Pa]	300						

Wkłady kieszeniowe klasy F5 wg PN-EN 779

Parametr	Wartość						
Średni stopień filtracji Am [%]	55-60						
Wymiar ramki [mm]	592x592	490x592	402x592	287x592	592x287	287x897	287x287
Ilość kieszeni	5/6	4/5	3/4	2/3	5/6	2/3/4	2/3
Głębokość kieszeni [mm]	200-635						
Przepływ powietrza [m ³ /h]	4250	3500	2850	2100	2150	3200	1100
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	20-50						
Końcowy spadek ciśnienia [Pa]	300						

Parametr	Wkłady kieszeniowe klasy F6; F7 wg PN-EN 779							Wartość
Średni stopień filtracji Am [%]								85
Wymiar ramki [mm]	592x592	490x592	402x592	287x592	592x287	287x897	287x287	
Ilość kieszeni	6/8/10	5/6/8	4/5/6	3/4	6/8	3/4	3/4	
Głębokość kieszeni [mm]								500-630
Przepływ powietrza [m ³ /h]	4250	3500	2800	2120	2120	3200	1100	
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]								55
Końcowy spadek ciśnienia [Pa]								300

Parametr	Wkłady kieszeniowe klasy F8; F9 wg PN-EN 779							Wartość
Średni stopień filtracji Am [%]								90-95
Wymiar ramki [mm]	592x592	490x592	402x592	287x592	592x287	287x897	287x287	
Ilość kieszeni	8/10	6/8	5/6	4/3	8/6	4/3	4/3	
Głębokość kieszeni [mm]								500-630
Przepływ powietrza [m ³ /h]	4250	3500	2800	2120	2120	3200	1100	
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]								55
Końcowy spadek ciśnienia w [Pa]								300