

Filtr kieszeniowy FKO



ZASTOSOWANIE

Filtry kieszeniowe są stosowane do oczyszczania nawiewanego a także wywiewanego powietrza w systemach wentylacji i klimatyzacji o przekroju okrągłym. Służą do zabezpieczenia przewodów

wentylacyjnych, wymienników ciepła, wentylatorów, nagrzewnic, chłodnic, przyrządów automatyki i innego sprzętu wentylacyjnego przed zapyleniem. Filtry mogą być stosowane jako pierwszy stopień oczyszczania powietrza przed bardziej efektywnymi filtrami ostatecznymi.

KONSTRUKCJA

Obudowa jest wykonana ze stali ocynkowanej. Skrzynka filtracyjna jest zaopatrzona w przyłącza z gumową uszczelką, które pozwalają hermetycznie łączyć ją z przewodami wentylacyjnymi. Uchylna kłapa filtra jest wyposażona w zamek umożliwiający dostęp do wymiennego elementu filtrującego. Element filtrujący jest wykonany

z tkaniny syntetycznej w postaci kieszeni. Filtr może posiadać klasy oczyszczania G4, F5, F7.

MONTAŻ

Konstrukcja filtra pozwala na umieszczenie go w okrągłych przewodach wentylacyjnych w dowolnym położeniu. Kierunek ruchu powietrza musi odpowiadać strzałce na filtrze. Możliwy jest montaż w poziomym lub pionowym położeniu. Przy montażu pionowym strumień powietrza powinien być skierowany w dół, tak żeby kieszenie filtra nie zginały się. Przy montażu konieczne trzeba pozostawić przestrzeń do czyszczenia albo wymiany elementu filtrującego.

Seria	Średnica kołnierza (mm)	Klasa filtracji
FKO	100; 125; 150; 160; 200; 250; 315	4 - G5 / 5 - F5 / 7 - F7

Typ	Wymiary (mm)				Waga (kg)
	ØD	B	B1	H	
FKO 100	99	210	230	170	2,41
FKO 125	124	220	240	206	2,69
FKO 150	149	270	290	236	3,20
FKO 160	159	270	290	236	3,26
FKO 200	199	320	340	276	3,76
FKO 250	249	370	390	386	4,39
FKO315	314	430	450	390	5,17



