



OPIS

Obudowy kanałowe KFA zaopatrzone w wkład filtracyjny, przeznaczone są do montowania na kanałach prostokątnych. Urządzenie służy do dokładnego oczyszczania powietrza z zanieczyszczeń. Obudowy KFA znajdują zastosowanie w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, obsługujących pomieszczenia aseptyczne (np. sale operacyjne).

Obudowy KFA montuje się na odcinkach instalacji powietrznych doprowadzających powietrze do danego pomieszczenia. Umieszczenie obudowy powinno umożliwiać łatwą wymianę wkładów filtracyjnych poza pomieszczeniem aseptycznym.

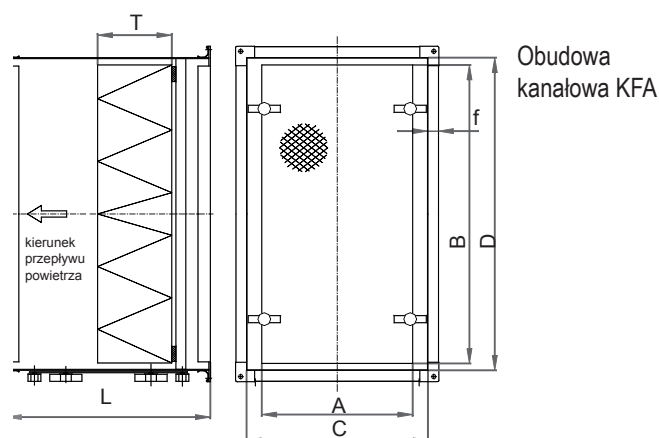
Stosujemy filtry HEPA z nowoczesnym pakietem filtracyjnym **mini-pleat**. Dzięki tej technologii mogliśmy zrezygnować z filtrów o grubości 150 ponieważ mają taką samą wydajność co filtry o grubości 80

BUDOWA

W skład obudowy kanałowej KFA wchodzi:
korpus obudowy
pokrywa rewizyjna
wkład filtracyjny klasy H13

Korpus, pokrywa rewizyjna i ramka wkładu filtracyjnego, wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej. Obudowa KFA stanowi część kanału prostokątnego, dlatego wyposażona jest w kołnierze typu „euro” umożliwiające łatwy montaż. Osadzenie wkładu filtracyjnego w uszczelnionym gnieździe obudowy, eliminuje niekontrolowany przepływ powietrza poza filtrem. Obudowę KFA można zamontować w sposób umożliwiający wymianę wkładu w poziomie lub w pionie. Konstrukcja docisków pokrywy rewizyjnej i wkładu filtracyjnego umożliwia łatwą i szybką jego wymianę. Obudowy KFA mogą być na życzenie klienta wyposażone w presostat różnicowy sygnalizujący zanieczyszczenie filtra.

Wielkość	wymiar filtra			ilość filtrów	wymiar kanału			Masa
	A	B	T	n	C	D	L	
	[mm]			[szt]	[mm]			[kg]
KFA 315x315-80	305	305	80	1	315	315	450	12,7
KFA 630x315-80	610	305			630	315		20,7
KFA 315x630-80	305	610			315	630		19,5
KFA 450x450-80	405	405			450	450		18,6
KFA 630x630-80	610	610			630	630		30,1
KFA 950x630-80	915	610			950	630		32,1
KFA 630x950-80	610	915			630	950		41,4
KFA 1250x630-80	610	610		2	1250	630		45,2
KFA 315x315-292	305	305	292	1	315	315	600	17,1
KFA 630x315-292	610	305			630	315		28,7
KFA 315x630-292	305	610			315	630		27,1
KFA 450x450-292	405	405			450	450		25,5
KFA 630x630-292	610	610			630	630		43,9
KFA 950x630-292	915	610			950	630		51,5
KFA 630x950-292	610	915			630	950		61,0
KFA 1250x630-292	610	610		2	1250	630		70,9



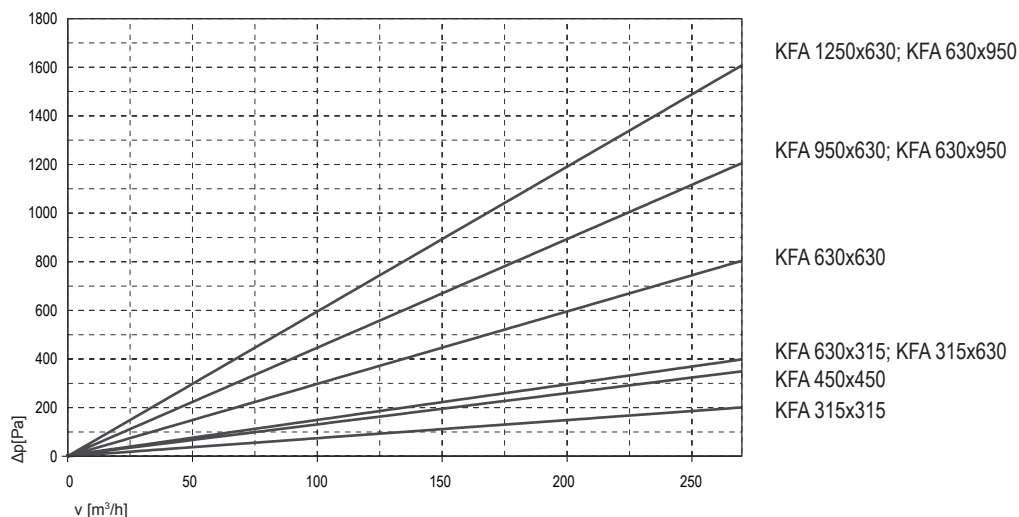
KOD ZAMÓWIENIA

KFA - 315x315 - H13 -80 -P	RAL9010
typ	podać kolor kratki
P presostat K króćce pomiarowe	
wymiary filtra: 80mm; 292mm;	
Klasa Filtra H13,H14	
wielkość nawiewnika	

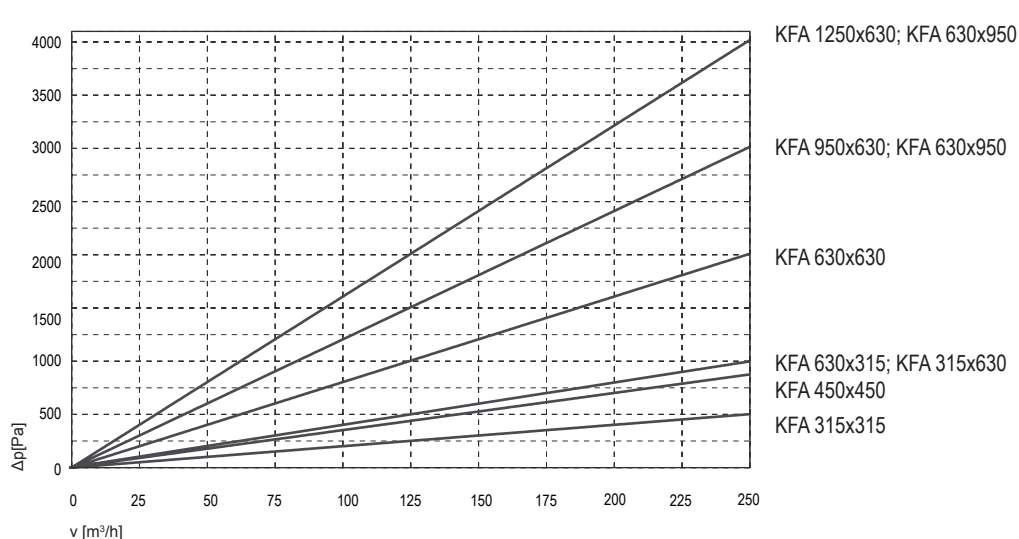
kanałowy filtr absolutny

OPORY PRZEPŁYWU CZYSTYCH WKŁADÓW FILTRUJĄCYCH KLASY H13W FUNKCJI WYDAJNOŚCI DLA POSZCZEGÓLNYCH GŁĘBOKOŚCI, W/G DANYCH PRODUCENTA.

CHARAKTERYSTYKA DLA FILTRA GR. 80MM



CHARAKTERYSTYKA DLA FILTRA GR. 292 MM



EKSPLOATACJA I OBSŁUGA

Wyjęcie wkładu filtracyjnego z obudowy KFA, odbywa się po uprzednim zdjęciu pokrywy rewizyjnej i odkręceniu docisków.

Przy zabudowie obudowy KFA w kanale w pozycji umożliwiającej wysunięcie wkładu filtracyjnego do dołu, należy przestrzegać odpowiedniej kolejności odkręcania śrub dociskowych z uwagi na niebezpieczeństwo niekontrolowanego wysunięcia się wkładu filtracyjnego. Przy zakładaniu nowego wkładu należy zwracać uwagę na szczelne przyleganie uszczelki wkładu filtracyjnego do gniazda obudowy. Przy prawidłowo działających filtrach wstępnych i dokładnym, wkładnym, wkład filtracyjny klasy „S” należy wymieniać co ok. 6 miesięcy.

Dla prawidłowej eksploatacji instalacji zaleca się stosowanie wskaźnika zabrudzenia wkładu filtracyjnego (presostat różnicowy) mocowanego przy montażu.