



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 czyste powietrze do danego pomieszczenia. Umieszczenie obudowy powinno umożliwiać łatwą wymianę wkładów filtracyjnych poza pomieszczeniem aseptycznym.

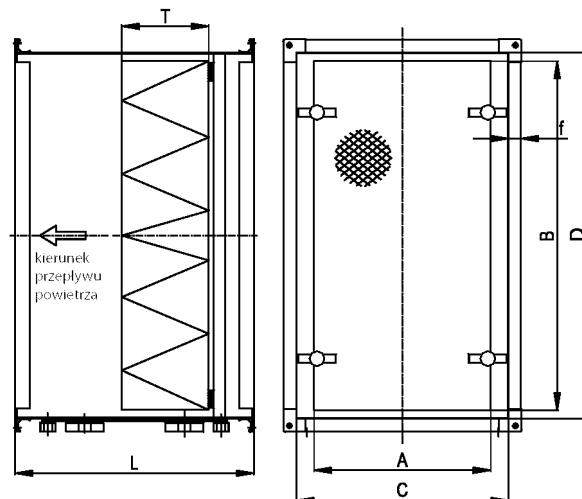
BUDOWA

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 łatwy i szybki jego wymianę. Obudowy KFA mogą być na życzenie klienta wyposażone w presostat różnicowy sygnalizujący czyszczenie filtra.

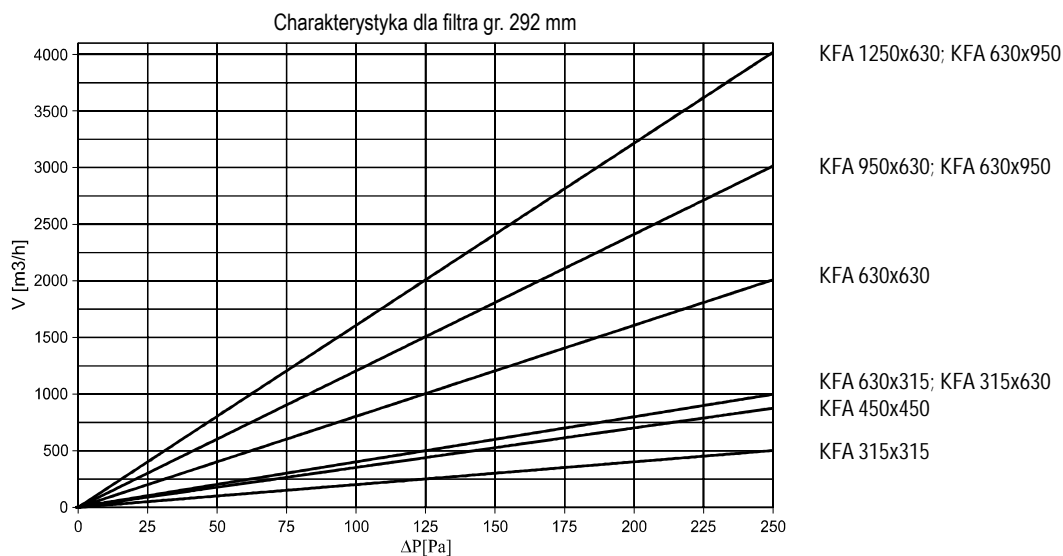
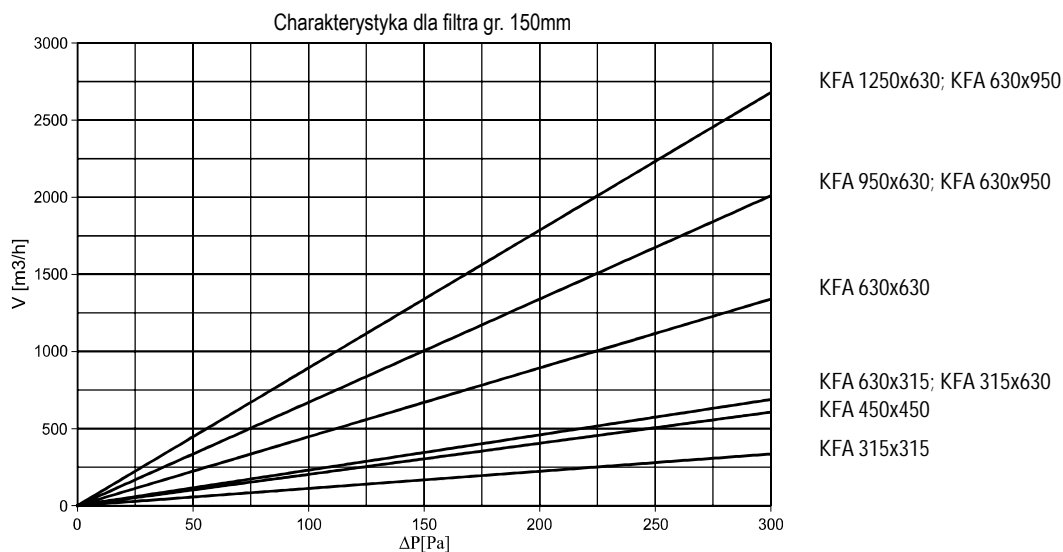
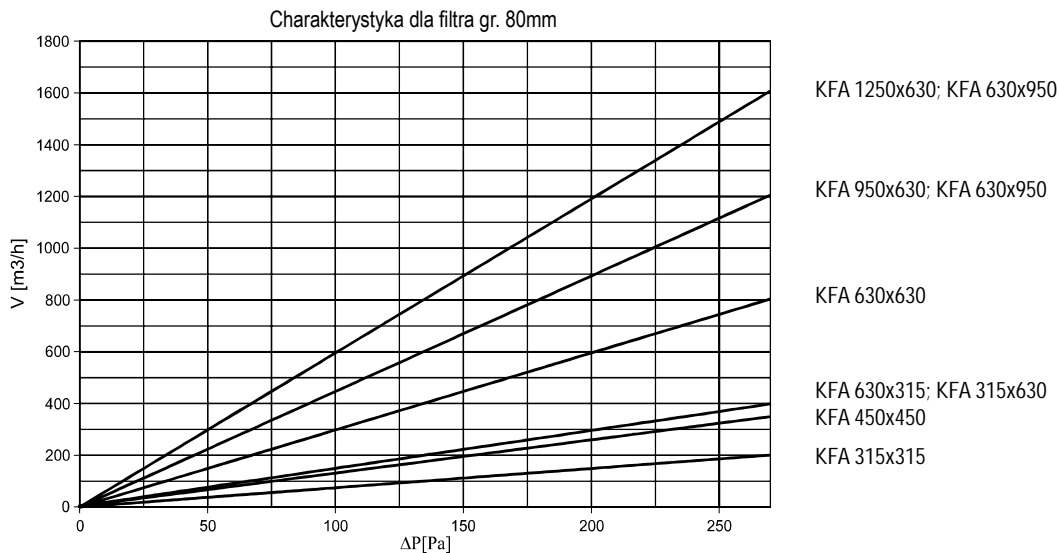
Wielkość	wymiar filtra			ilość filtrów	wymiar filtra			Masa
	A	B	T		C	D	L	
	[mm]			[szt]	[mm]			
KFA 315x315-80	305	305	80	1	315	315	450	12,7
KFA 630x315-80	610	305			630	315		20,7
KFA 315x630-80	305	610			315	630		19,5
KFA 450x450-80	405	405			450	450		18,6
KFA 630x630-80	610	610			630	630		30,1
KFA 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 315x315-150	305	305	150	1	315	315	450	13,6
KFA 630x315-150	610	305			630	315		22,1
KFA 315x630-150	305	610			315	630		21,2
KFA 450x450-150	405	405			450	450		20,5
KFA 630x630-150	610	610			630	630		33,6
KFA 950x630-150	915	610			950	630		37,2
KFA 630x950-150	610	915			630	950		46,5
KFA 1250x630-150	610	610	2	1250	630	52,0		
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		



Obudowa kanałowa KFA

kanałowy filtr absolutny

Opory przepływu czystych wkładów filtrujących klasy H13w funkcji wydajności dla poszczególnych głębokości, w/g danych producenta.



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.

KOD ZAMÓWIENIA

