

FILTRY METALOWE TŁUSZCZOWE



Klasa wg EN 779:2012: G1 i G2

Maksymalna temperatura pracy: < 300°C

Skuteczność: ~ 95%

Dopuszczalna wilgotność względna: < 100%

MATERIAŁ

wysokogatunkowa dzianina ze stali galwanizowanej, aluminium lub stali nierdzewnej w specjalny sposób spleciona, aby zmaksymalizować skuteczność wyłapywania cząsteczek tłuszczu oraz zwiększyć chłonność pyłową.

BUDOWA

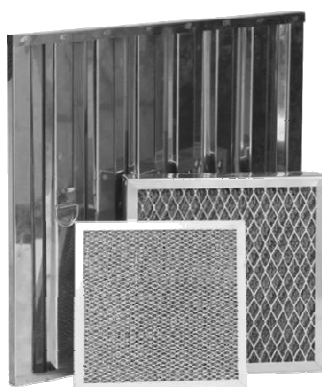
dzianina metalowa zamknięta w ramce z blachy nierdzewnej, ocynkowanej lub aluminiowej, specjalne wytrzymałe siatki zabezpieczające po obydwu stronach filtra.

Filtry produkowane są we wszystkich wymiarach.

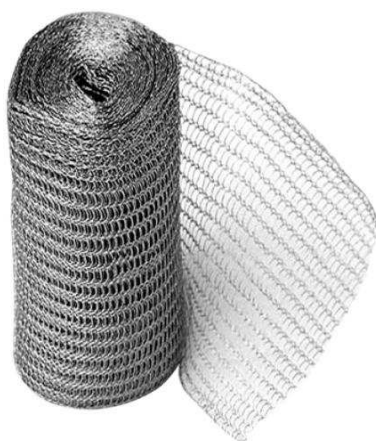
ZASTOSOWANIE

▶ dzięki specjalnej konstrukcji jest bezkonkurencyjny w separacji tłuszczu z filtrowanego powietrza. Stosowany jest w okapach kuchennych używanych w gastronomii, hotelach, szpitalach, gosp. domowych; specjalna trwała konstrukcja umożliwia wielokrotną regenerację filtra poprzez mycie lub przedmuchiwanie sprężonym powietrzem, co w znacznym stopniu obniża koszty eksploatacyjne

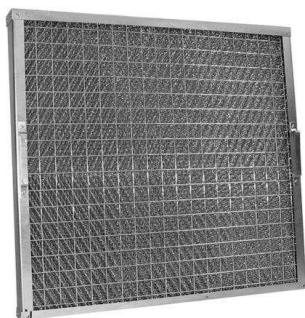
▶ gama produktów z dzianin metalowych jest bardzo duża i daleko wykraczająca poza wentylację i klimatyzację. Stosuje się je np. w maszynach, tłumikach i separatorach.



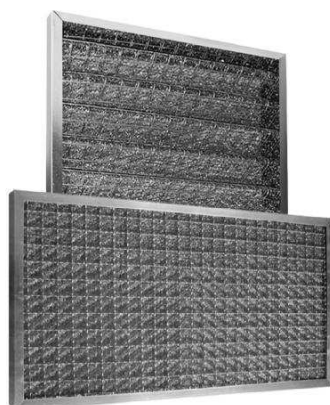
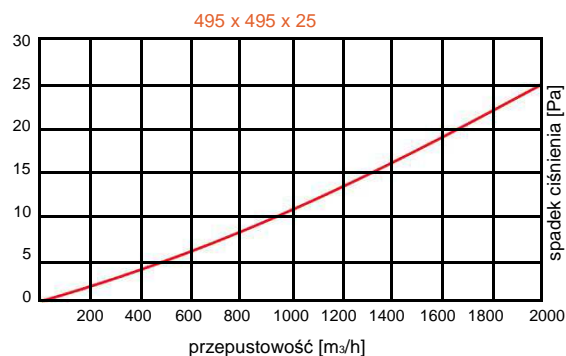
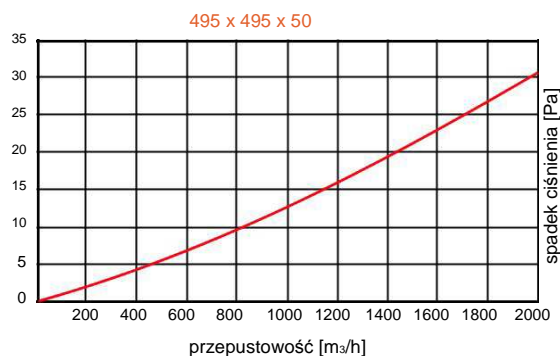
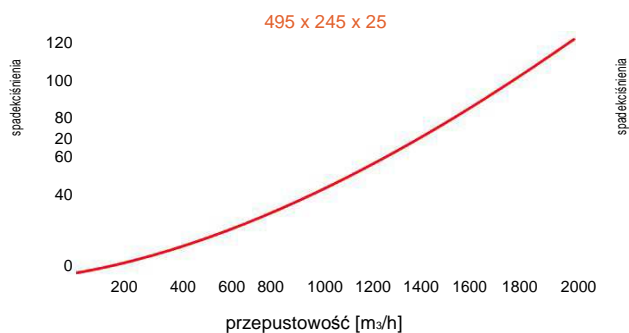
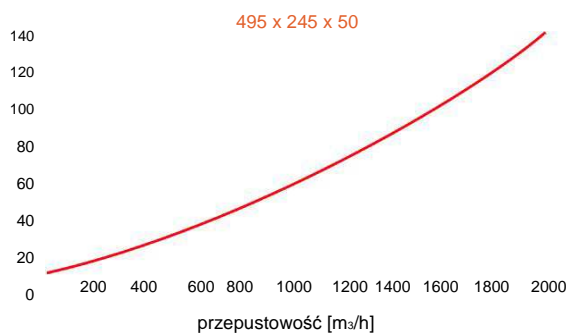
- ▶ Wysoka skuteczność
- ▶ Niski spadek ciśnienia
- ▶ Trwała konstrukcja
- ▶ Łatwa regeneracja
- ▶ Niskie koszty eksploatacyjne
- ▶ Odporne na wilgoć
- ▶ Niepalne
- ▶ Wymiary standardowe i specjalne



Najczęściej występujące rozmiary filtrów tłuszczowych używanych w gastronomii



klasa wg EN 779:2012	G1	G1	G2	G2
wymiary ramki W x H [mm]	495 x 495	495 x 245	495 x 495	495 x 245
głębokość filtra D [mm]	25	25	50	50
skuteczność separowania tłuszczu %	90	90	96	96
przepływ powietrza m ³ /h	2000	1000	2000	1000
opór początkowy Pa	25	40	30	45
zalecany opór końcowy Pa	80	80	120	120



Filtry stosowane jako filtry wstępne w klimatyzacji i wentylacji Najczęściej występujące rozmiary

Klasa wg EN 779:2012	G2	G2	G2
Wymiary ramki W x H [mm]	592 x 592	592 x 592	592 x 592
Głębokość filtra D [mm]	25	48	100
Przepływ powietrza m ³ /h	2500	2500	2500
Opór początkowy Pa	25	30	35
Zalecany opór końcowy Pa	250	250	250

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.



MOTON Sp. z o.o.
ul. Drzeworytników 99
01-385 Warszawa

tel 22 497 09 44
moton@filtry.org.pl
www.filtry.org.pl

