



UltraTec 6/G

Klasa wg ISO 16890: ePM2,5 50%

*Końcowy spadek ciśnienia wynikający z normy dot. badania filtrów: 300 Pa

Klasa wg EN 779:2012: M6

*Końcowy spadek ciśnienia wynikający z normy dot. badania filtrów: 450 Pa

Maksymalna temperatura pracy: do 70°C

Dopuszczalna wilgotność względna: do 85%RH

Materiał filtracyjny: technologia bazująca na mieszance drobnych i grubych włókien szklanych zabezpieczonych od strony wylotu powietrza w wysokiej wytrzymałości włókninę syntetyczną. Maksymalnie długa skuteczności w oczyszczaniu powietrza przy minimalnym spadku ciśnienia. Bardzo duża zdolność magazynowania zanieczyszczeń przy mechanicznej wytrzymałości wpływa na niskie koszty eksploatacji oraz konserwacji.

Budowa: kieszenie umieszczone w stabilnej ramie z tworzywa sztucznego, absolutnie szczelna i bardzo wytrzymała konstrukcja; alternatywnie kieszenie zszyte ze sobą i umieszczone na kratownicy z drutu $\varnothing=3,5$ mm, oprawione w ramę z blachy ocynkowanej.

Zastosowanie: jako filtr poprzedzający filtry absolutne, oraz jako filtr II stopnia oczyszczania powietrza, w instalacjach klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i grzewczych. Filtry są szeroko stosowane w zakładach przemysłu elektronicznego, chemicznego, farmaceutycznego, spożywczego, maszynowego; w szpitalach, biurach, szkołach, teatrach, centrach handlowych, hotelach, lakierniach i innych.

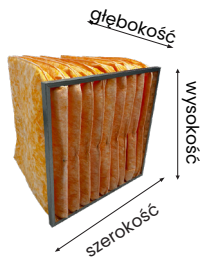
93

1. Włóknina szklana najnowszej generacji
2. Wysoka chłonność pyłowa
3. Niski spadek ciśnienia
4. Długa żywotność filtra
5. Niskie koszty energii
6. Odporność na wilgoć
7. Trudno palne (F1 wg DIN 53438)
8. Wymiary standardowe i specjalne
9. Certyfikowana jakość

Powietrze dostarczane przez systemy wentylacyjno-klimatyzacyjne jest tak czyste, jak je oczyszczają filtry i dlatego jakość filtrów, ich niezawodność i wytrzymałość ma ogromny wpływ na ocenę działania całego systemu wentylacyjnego.

* Opór końcowy eksploatacyjny filtrów należy sprawdzać w dokumentacji technicznej lub skonsultować z producentem eksploatowanych urządzeń.

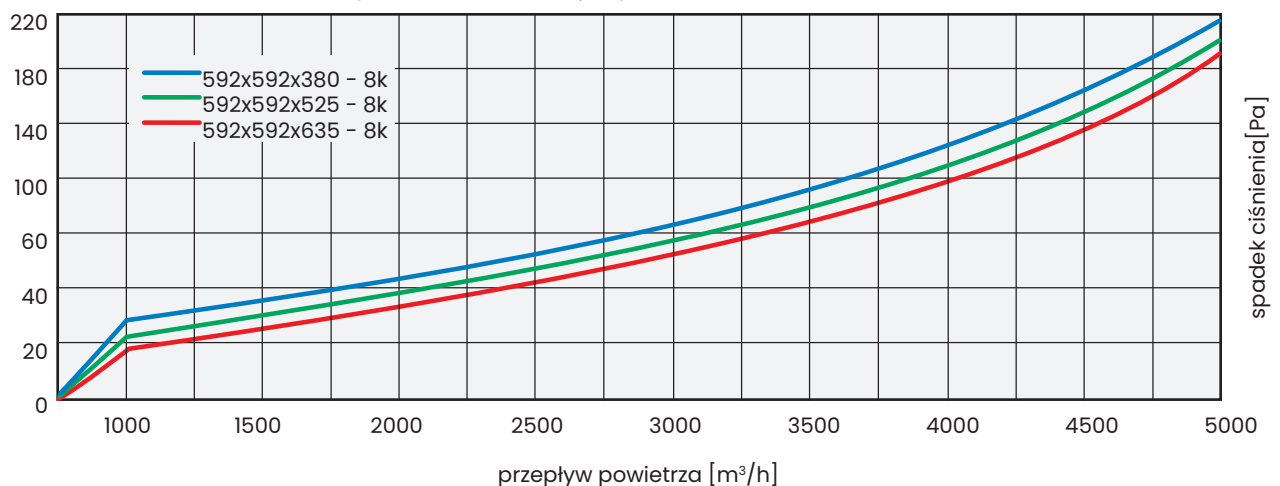
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.



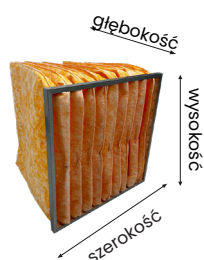
Produkt	UTG-6-6668	UTG-6-6658	UTG-6-6648	UTG-6-5666	UTG-6-5656	UTG-6-5646
Wymiary Ramy [mm]	592x592			490x592		
Liczba Kieszeni [n]	8			6		
Przepływ powietrza [m ³ /h]	3400			2700		
Głębokość Kieszeni [mm]	635	525	380	635	525	380
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	62	68	80	62	68	80

Produkt	UTG-6-3664	UTG-6-3654	UTG-6-3644	UTG-6-3364	UTG-6-3354	UTG-6-3344
Wymiary Ramy [mm]	287x592			287x287		
Liczba Kieszeni [n]	4			4		
Przepływ powietrza [m ³ /h]	1700			800		
Głębokość Kieszeni [mm]	635	525	380	635	525	380
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	62	68	80	62	68	80

Straty ciśnienia w funkcji wydatku dla filtrów UltraTec 6/G



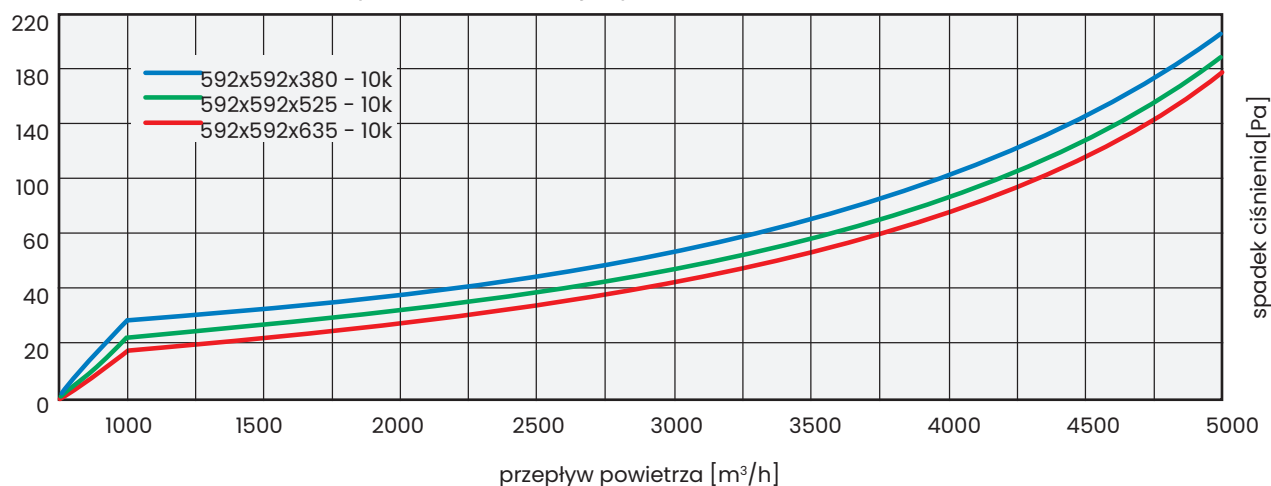
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.



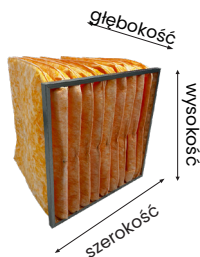
Produkt	UTG-6-66610	UTG-6-66510	UTG-6-66410	UTG-6-5668	UTG-6-5658	UTG-6-5648
Wymiary Ramy [mm]	592x592			490x592		
Liczba Kieszeni [n]	10			8		
Przepływ powietrza [m ³ /h]	3400			2700		
Głębokość Kieszeni [mm]	635	525	380	635	525	380
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	50	55	72	50	55	72

Produkt	UTG-6-3665	UTG-6-3655	UTG-6-3644	UTG-6-3365	UTG-6-3355	UTG-6-3345
Wymiary Ramy [mm]	287x592			287x287		
Liczba Kieszeni [n]	5			5		
Przepływ powietrza [m ³ /h]	1700			800		
Głębokość Kieszeni [mm]	635	525	380	635	525	380
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	50	55	72	50	55	72

Straty ciśnienia w funkcji wydatku dla filtrów UltraTec 6/G



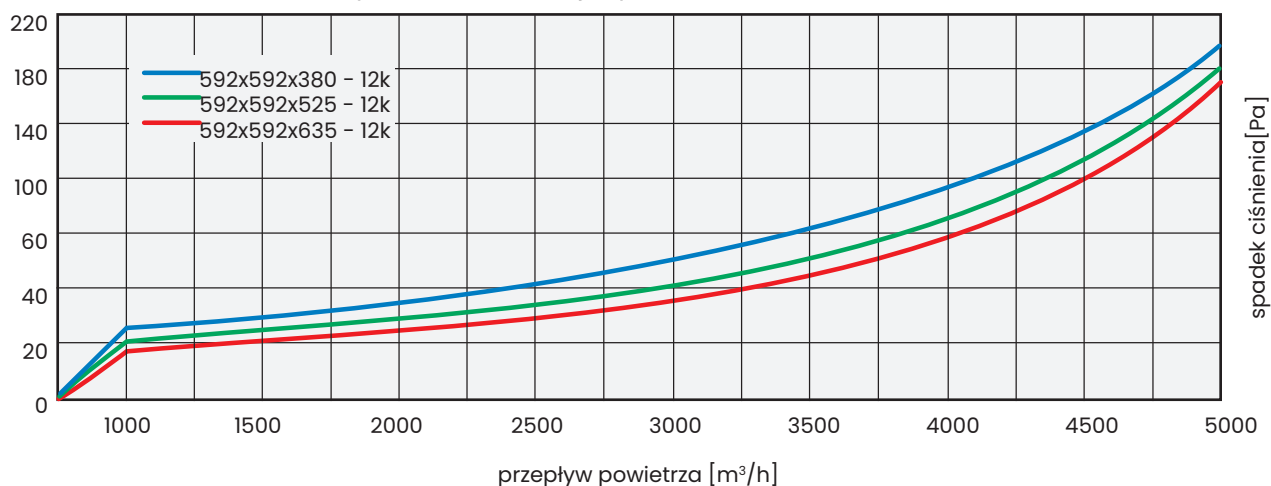
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.



Produkt	UTG-6-66612	UTG-6-66512	UTG-6-66412	UTG-6-56610	UTG-6-56510	UTG-6-56410
Wymiary Ramy [mm]	592x592			490x592		
Liczba Kieszeni [n]	12			10		
Przepływ powietrza [m ³ /h]	3400			2700		
Głębokość Kieszeni [mm]	635	525	380	635	525	380
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	40	48	63	40	48	63

Produkt	UTG-6-3666	UTG-6-3656	UTG-6-3646	UTG-6-3366	UTG-6-3356	UTG-6-3346
Wymiary Ramy [mm]	287x592			287x287		
Liczba Kieszeni [n]	6			6		
Przepływ powietrza [m ³ /h]	1700			800		
Głębokość Kieszeni [mm]	635	525	380	635	525	380
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	40	48	63	40	48	63

Straty ciśnienia w funkcji wydatku dla filtrów UltraTec 6/G



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