



## 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.

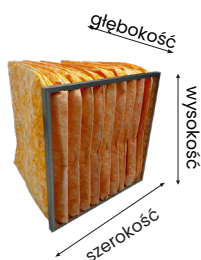
1. Włóknina szklana najnowszej generacji
2. Wysoka chłonność pyłowa
3. Niski spadek ciśnienia
4. Długa żywotność filtra
5. Niskie koszty energii
6. Odporność na wilgoć
7. Trudno palne (F1 wg DIN 53438)
8. Wymiary standardowe i specjalne
9. Certyfikowana jakość

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.

\* Niniejsza specyfikacja ma charakter wyłącznie informacyjny. Wszystkie podane parametry techniczne mogą odbiegać od wartości rzeczywistych w granicach tolerancji  $\pm 10\%$ . Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki doboru filtrów w niestandardowych rozmiarach, opartego wyłącznie na samodzielnych obliczeniach użytkownika.

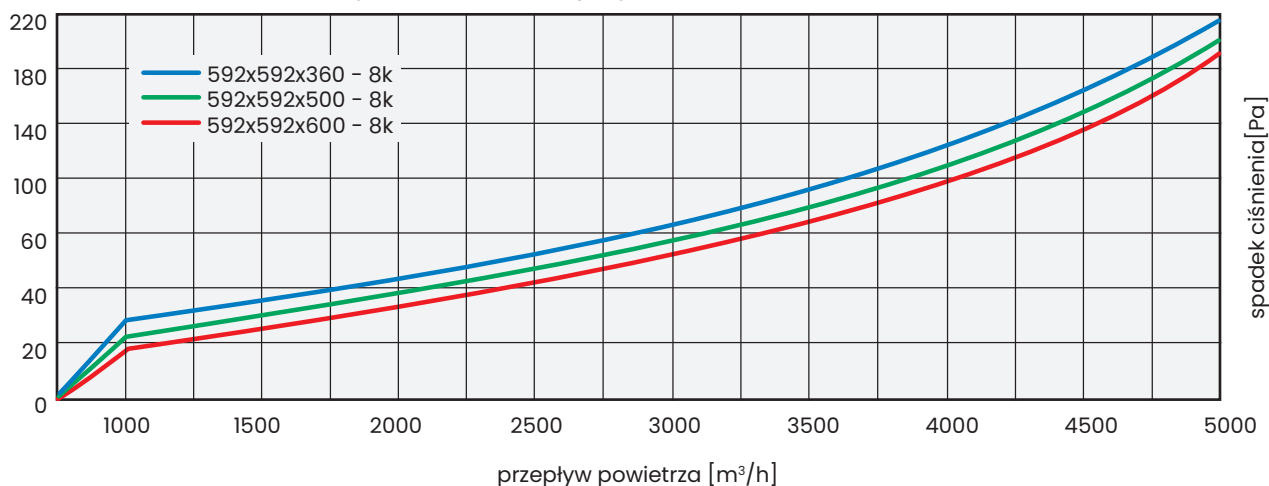
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.



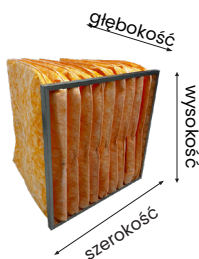
Produkt	UltraTec 6/G					
Wymiary Ramy [mm]	592x592			490x592		
Liczba Kieszeni [n]	8			6		
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	3400			2700		
Głębokość Kieszeni [mm]	600	500	360	600	500	360
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	62	68	80	62	68	80

Produkt	UltraTec 6/G					
Wymiary Ramy [mm]	287x592			287x287		
Liczba Kieszeni [n]	4			4		
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	1700			800		
Głębokość Kieszeni [mm]	600	500	360	600	500	360
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	62	68	80	62	68	80

Straty ciśnienia w funkcji wydatku dla filtrów UltraTec 6/G



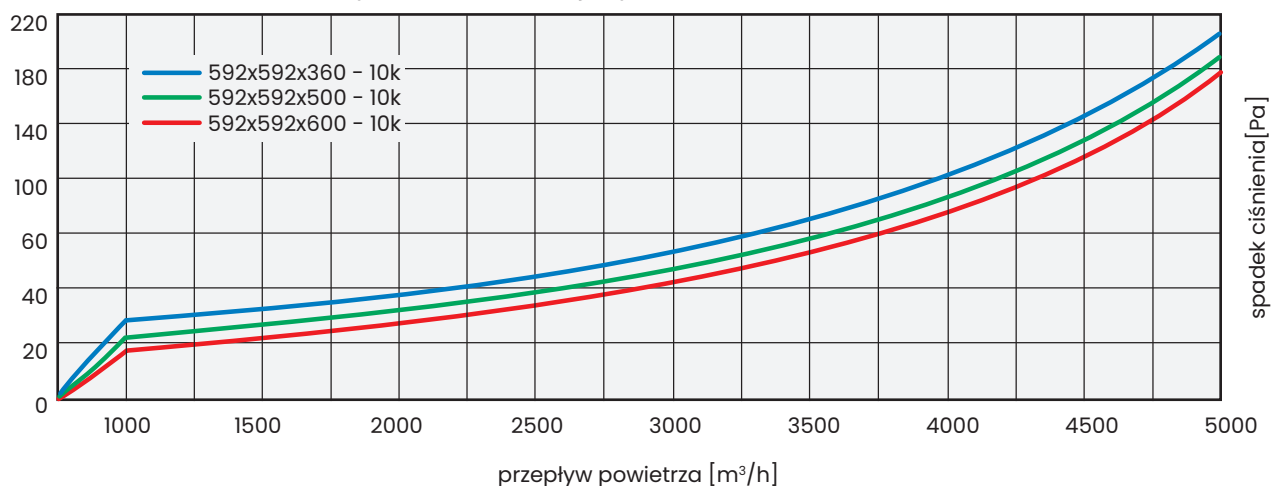
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.



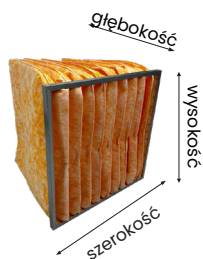
Produkt	UltraTec 6/G					
Wymiary Ramy [mm]	592x592			490x592		
Liczba Kieszeni [n]	10			8		
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	3400			2700		
Głębokość Kieszeni [mm]	600	500	360	600	500	360
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	50	55	72	50	55	72

Produkt	UltraTec 6/G					
Wymiary Ramy [mm]	287x592			287x287		
Liczba Kieszeni [n]	5			5		
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	1700			800		
Głębokość Kieszeni [mm]	600	500	360	600	500	360
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	50	55	72	50	55	72

Straty ciśnienia w funkcji wydatku dla filtrów UltraTec 6/G



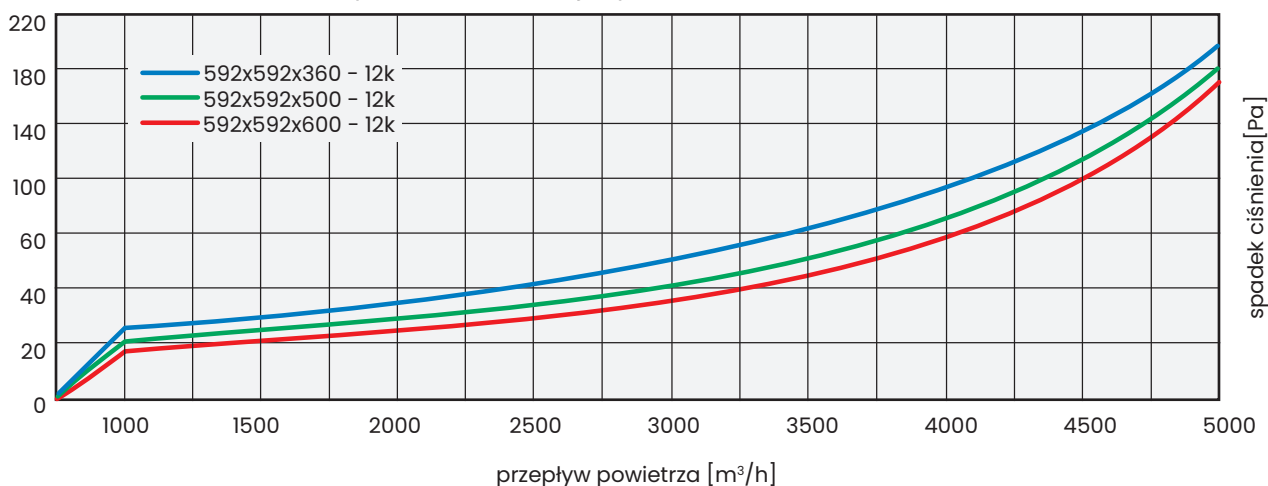
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.



Produkt	UltraTec 6/G					
Wymiary Ramy [mm]	592x592			490x592		
Liczba Kieszeni [n]	12			10		
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	3400			2700		
Głębokość Kieszeni [mm]	600	500	360	600	500	360
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	40	48	63	40	48	63

Produkt	UltraTec 6/G					
Wymiary Ramy [mm]	287x592			287x287		
Liczba Kieszeni [n]	6			6		
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	1700			800		
Głębokość Kieszeni [mm]	600	500	360	600	500	360
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.