



UltraTec 9

Klasa wg ISO 16890:	ePM1 70%
*Końcowy spadek ciśnienia wynikający z normy dot. badania filtrów:	300 Pa
Klasa wg EN 779:2012:	F9
*Końcowy spadek ciśnienia wynikający z normy dot. badania filtrów:	450 Pa
Średni stopień filtracji (A_m):	>99,5 %
Średnia skuteczność (E_m):	>96,5 %
Maksymalna temperatura pracy:	<100°C
Dopuszczalna wilgotność względna:	<100%

Materiał filtracyjny: technologia bazująca na trzywarstwowej włókninie syntetycznej w przewodzie polipropylenowej z użyciem mikrowłókien. Wysokiej wytrzymałości warstwa zewnętrzna, rdzeń zapewniający dużą chłonność pyłową oraz cienka podtrzymująca warstwa wewnętrzna. Użycie mikrowłókien pozwala uzyskać niski spadek ciśnienia w całym okresie eksploatacji i dużą mechaniczną wytrzymałość. Maksymalnie długa skuteczność w oczyszczaniu powietrza przy minimalnym spadku ciśnienia. Bardzo duża zdolność magazynowania zanieczyszczeń przy mechanicznej wytrzymałości wpływa na niskie koszty eksploatacji i konserwacji.

Budowa: absolutnie szczelna i bardzo wytrzymała konstrukcja: kieszenie zszyte lub zgrzane ze sobą i umieszczone na kratownicy z drutu $\varnothing=3,5$ mm oraz oprawione w ramkę z blachy ocynkowanej; alternatywnie wykonanie nadające się do utylizacji w spalarniach odpadów: kieszenie umieszczone w stabilnej ramie z tworzywa sztucznego.

Zastosowanie: jako filtr poprzedzający filtry absolutne, oraz jako filtr II i III stopnia oczyszczania powietrza, w instalacjach klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i grzewczych, które wymagają bardzo dużej czystości; dzięki wysokiej wydajności przy niskich spadkach ciśnienia filtry mogą być stosowane w szpitalach, biurach, szkołach, teatrach, centrach handlowych, hotelach, lakierniach, zakładach przemysłu farmaceutycznego, spożywczego, samochodowego, maszynowego i innych.

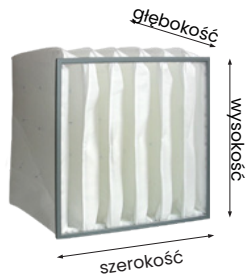
* Opór końcowy eksploatacyjny filtrów należy sprawdzać w dokumentacji technicznej lub skonsultować z producentem eksploatowanych urządzeń.

88

1. Trzywarstwowa włóknina syntetyczna
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. Dlatego jakość filtrów, ich niezawodność i wytrzymałość ma ogromny wpływ na ocenę działania całego systemu wentylacyjnego.

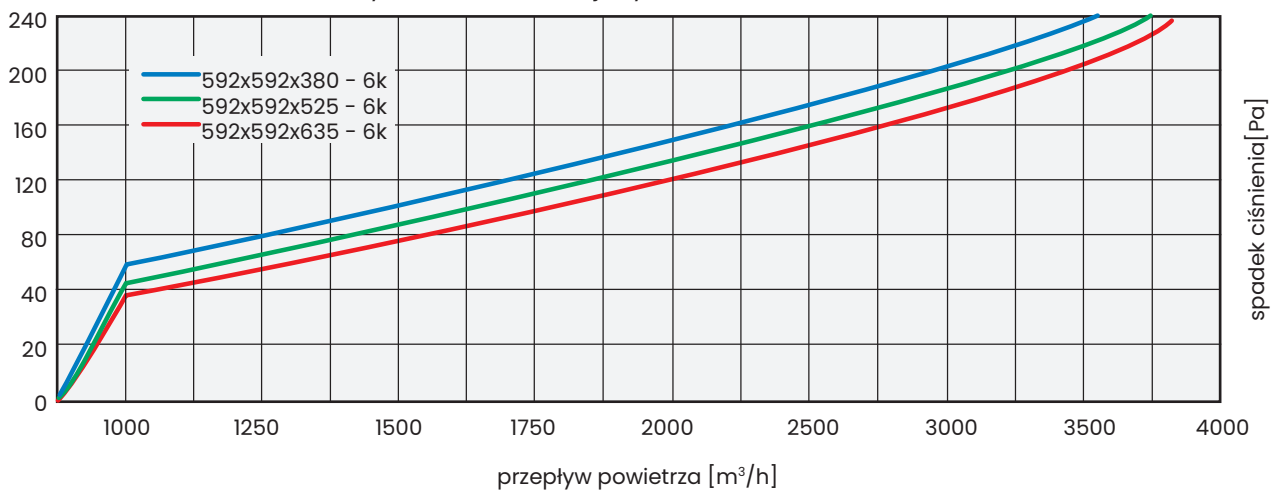
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.



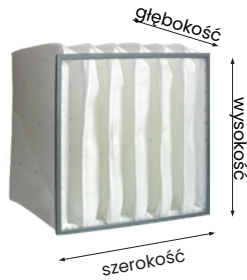
Produkt	UT-9-6666	UT-9-6656	UT-9-6646	UT-9-5665	UT-9-5655	UT-9-5645
Wymiary Ramy [mm]	592x592			490x592		
Liczba Kieszeni [n]	6			5		
Przepływ powietrza [m ³ /h]	1700			1350		
Głębokość Kieszeni [mm]	635	525	380	635	525	380
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	105	115	130	105	115	130

Produkt	UT-9-3663	UT-9-3653	UT-9-3643	UT-9-3363	UT-9-3353	UT-9-3343
Wymiary Ramy [mm]	287x592			287x287		
Liczba Kieszeni [n]	3			3		
Przepływ powietrza [m ³ /h]	800			450		
Głębokość Kieszeni [mm]	635	525	380	635	525	380
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	105	115	130	105	115	130

Straty ciśnienia w funkcji wydatku dla filtrów UltraTec 9



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

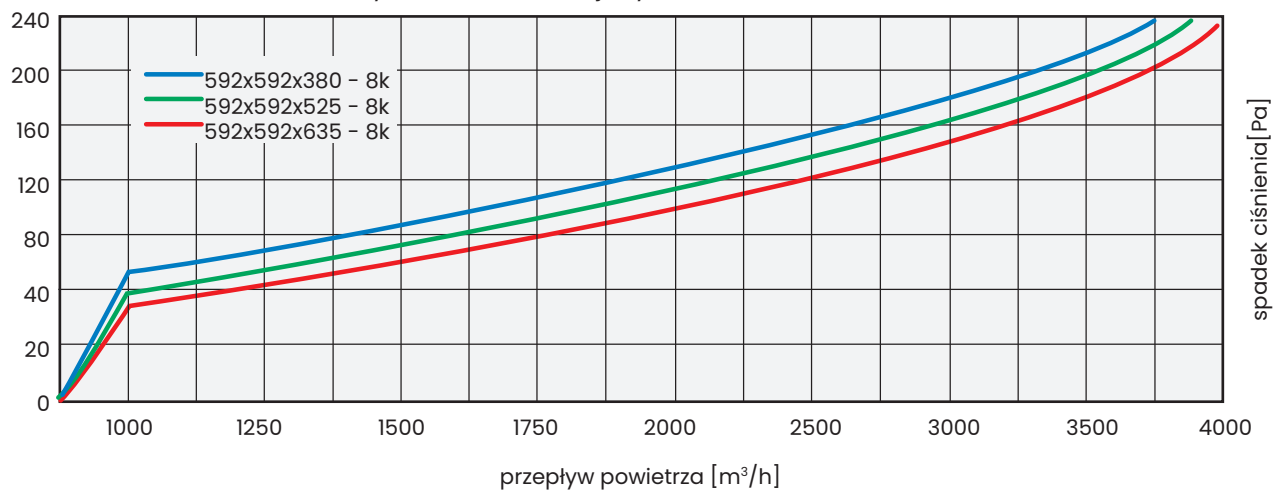


Produkt	UT-9-6668	UT-9-6658	UT-9-6648	UT-9-5666	UT-9-5656	UT-9-5646
Wymiary Ramy [mm]	592x592			490x592		
Liczba Kieszeni [n]	8			6		
Przepływ powietrza [m ³ /h]	2700			2200		
Głębokość Kieszeni [mm]	635	525	380	635	525	380
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	135	145	160	135	145	160

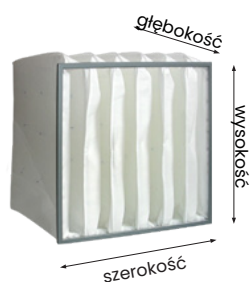
Produkt	UT-9-3664	UT-9-3654	UT-9-3644	UT-9-3364	UT-9-3454	UT-9-3344
Wymiary Ramy [mm]	287x592			287x287		
Liczba Kieszeni [n]	4			4		
Przepływ powietrza [m ³ /h]	1200			700		
Głębokość Kieszeni [mm]	635	525	380	635	525	380
Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	135	145	160	135	145	160

90

Straty ciśnienia w funkcji wydatku dla filtrów UltraTec 9



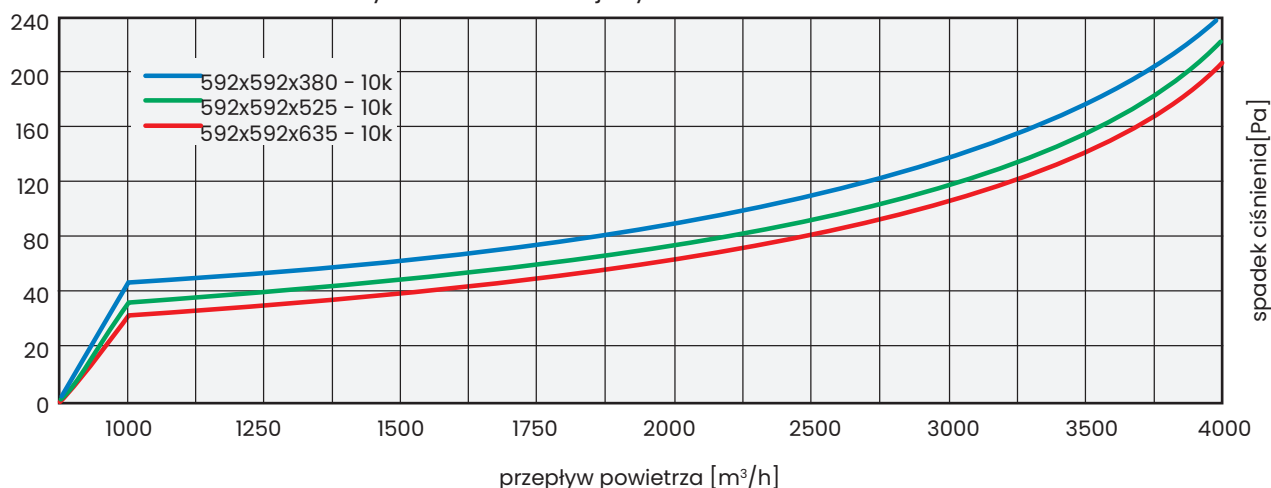
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.



Produkt	UT-9-66610	UT-9-66510	UT-9-66410	UT-9-5668	UT-9-5658	UT-9-5648
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]	130	145	170	130	145	170

Produkt	UT-9-3665	UT-9-3655	UT-9-3645	UT-9-3365	UT-9-3355	UT-9-3345
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]	130	145	170	130	145	170

Straty ciśnienia w funkcji wydatku dla filtrów UltraTec 9



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