



## UltraKart

Klasa wg ISO 16890: ISO Coarse 50%,  
ISO Coarse 80%, ePM10 50%

\*Końcowy spadek ciśnienia wynikający  
z normy dot. badania filtrów: 200 Pa

Klasa wg EN 779:2012: G3, G4, M5

\*Końcowy spadek ciśnienia wynikający  
z normy dot. badania filtrów: 250 Pa

Stopień filtracji ( $A_m$ ): >90%

Skuteczność: >25% <35%

>45% <55%

Maksymalna temperatura pracy: 80°C

Dopuszczalna wilgotność względna: <80%

**Material:** innowacyjny plisowany materiał syntetyczny.

**Obudowa:** karton wodoodporny powlekany folią.

Opcjonalnie filtry mogą być w ramie ze stali ocynkowanej lub tworzywa sztucznego (o grubości 50 mm i 100 mm).

**Zastosowanie:** filtr wstępnego oczyszczania powietrza w instalacjach klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i grzewczych. Dzięki wysokiej wydajności przy niskich spadkach ciśnienia filtry mogą być stosowane w biurach, szkołach, teatrach, szpitalach, basenach, centrach handlowych, hotelach, lakierniach, zakładach przemysłu spożywczego, farmaceutycznego i maszynowego.

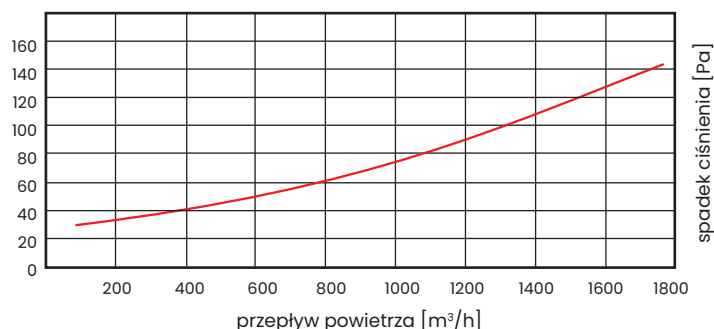
\* Opór końcowy eksploatacyjny filtrów należy sprawdzać w dokumentacji technicznej lub skonsultować z producentem eksploatowanych urządzeń.

Produkt	Wymiary [mm]			Powierzchnia Filtracji [m <sup>2</sup> ]	Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	Początkowy spadek ciśnienia [Pa]		
	W	H	D			G3/ISO Coarse 50%	G4/ISO Coarse 80%	M5/ePM10 50%
UltraKart	287	287	48	0,2	850	55	65	75
	287	287	96	0,3	1000	65	75	85
	287	592	48	0,42	1700	55	65	75
	287	592	96	0,61	2100	65	75	85
	490	592	48	0,73	2800	55	65	75
	490	592	96	1,04	3400	65	75	85
	592	592	48	0,88	3400	55	65	75
	592	592	96	1,26	3400	50	60	70

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

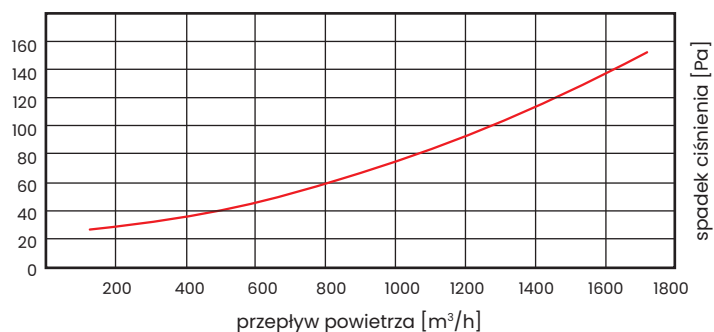
## UltraKart rozmiar 287 287 96 (11 11 4")

Rozmiar [mm]	292 x 287 x 96	Pow. czołowa [m <sup>2</sup> ] 0,0823
Rozmiar [in]	11 x 11 x 4	
Klasa	ISO Coarse 80%	
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	1000 przy oporze początkowym czystego filtra 75 Pa	



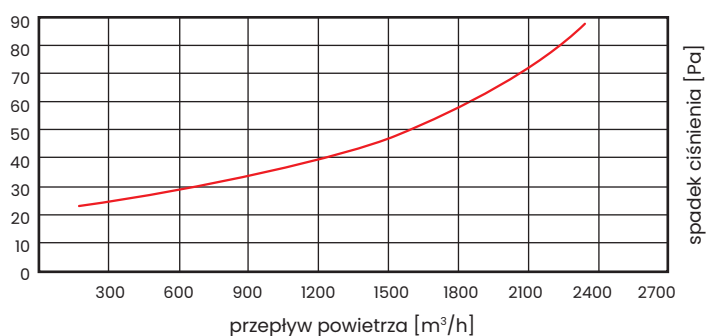
## UltraKart rozmiar 292 287 48 (11 11 2")

Rozmiar [mm]	292 x 287 x 48	Pow. czołowa [m <sup>2</sup> ] 0,0823
Rozmiar [in]	11 x 11 x 2	
Klasa	ISO Coarse 80%	
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	850 przy oporze początkowym czystego filtra 65 Pa	



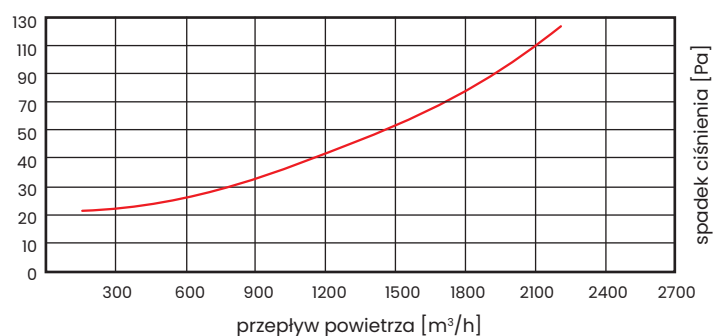
## UltraKart rozmiar 287 592 96 (11 23 4")

Rozmiar [mm]	287 x 592 x 96	Pow. czołowa [m <sup>2</sup> ] 0,1699
Rozmiar [in]	11 x 23 x 4	
Klasa	ISO Coarse 80%	
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	2100 przy oporze początkowym czystego filtra 75 Pa	



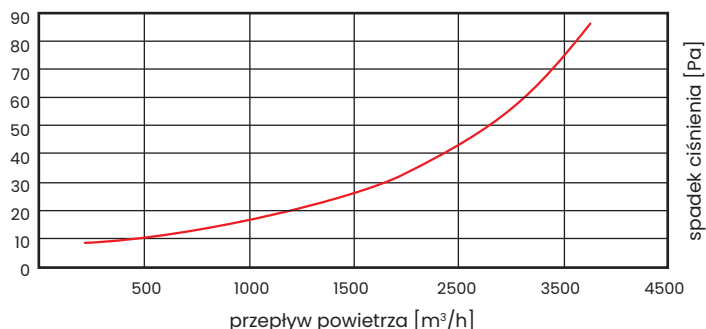
## UltraKart rozmiar 287 592 48 (11 23 2")

Rozmiar [mm]	287 x 592 x 48	Pow. czołowa [m <sup>2</sup> ] 0,1699
Rozmiar [in]	11 x 23 x 2	
Klasa	ISO Coarse 80%	
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	1700 przy oporze początkowym czystego filtra 65 Pa	



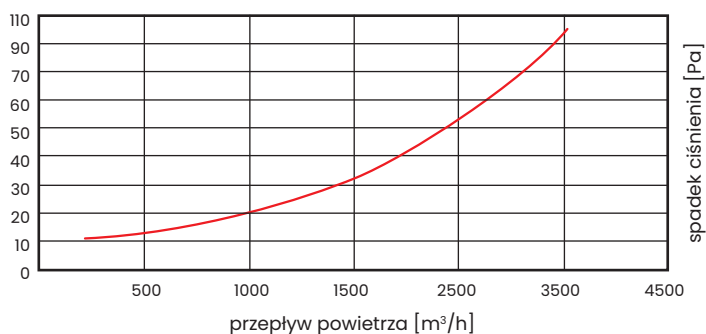
## UltraKart rozmiar 490 592 96 (19 23 4")

Rozmiar [mm]	490 x 592 x 96	Pow. czołowa [m <sup>2</sup> ] 0,290
Rozmiar [in]	19 x 23 x 4	
Klasa	ISO Coarse 80%	
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	3400 przy oporze początkowym czystego filtra 75 Pa	



## UltraKart rozmiar 490 592 48 (19 23 2")

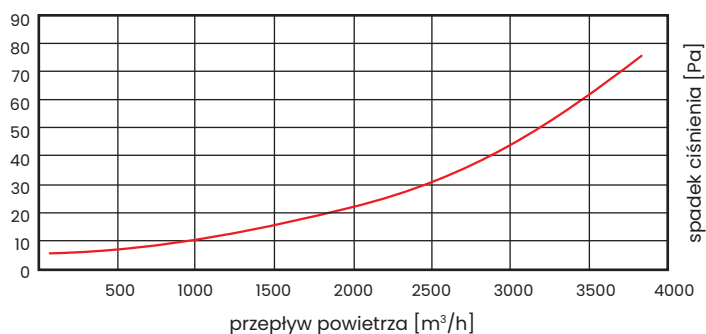
Rozmiar [mm]	490 x 592 x 48	Pow. czołowa [m <sup>2</sup> ] 0,290
Rozmiar [in]	19 x 23 x 2	
Klasa	ISO Coarse 80%	
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	2800 przy oporze początkowym czystego filtra 65 Pa	



58

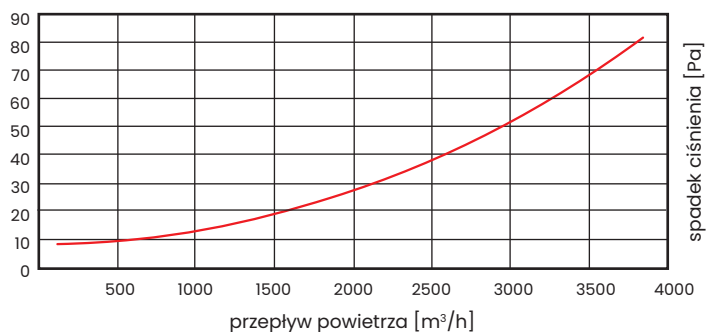
## UltraKart rozmiar 592 592 96 (23 23 4")

Rozmiar [mm]	592 x 592 x 96	Pow. czołowa [m <sup>2</sup> ] 0,3505
Rozmiar [in]	23 x 23 x 4	
Klasa	ISO Coarse 80%	
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	3400 przy oporze początkowym czystego filtra 60 Pa	



## UltraKart rozmiar 592 592 48 (23 23 2")

Rozmiar [mm]	592 x 592 x 48	Pow. czołowa [m <sup>2</sup> ] 0,3505
Rozmiar [in]	23 x 23 x 2	
Klasa	ISO Coarse 80%	
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	3400 przy oporze początkowym czystego filtra 65 Pa	



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