



## UltraKart 3G

Klasa wg ISO 16890: ISO Coarse 50%

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

Klasa wg EN 779:2012: G3

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

Stopień filtracji ( $A_m$ ): >84,1 %

Dopuszczalna wilgotność względna: <80%

**Materiał filtracyjny:** technologia bazująca na łączeniu czystych, jednorodnych i trwałych włókien szklanych progresywnie nabudowywanych (rosnąca gęstość włókien) w celu zapewnienia maksymalnej skuteczności w oczyszczeniu powietrza z pyłu przy minimalnym spadku ciśnienia i długiej żywotności filtra, co wpływa na niskie koszty eksploatacji i konserwacji (wydłużone okresy między kolejnymi wymianami filtra).

**Budowa:** obudowa wykonana z kartonu laminowanego odpornego na działanie wilgoci.

Włóknina szklana olejowana, płasko ułożona, wklejana w kartonową obudowę.

Filtry mogą być osadzone także w ramie ze stali ocynkowanej lub tworzywa sztucznego (o grubości 50 lub 100 mm).

**Zastosowanie:** filtr wstępny oczyszczania powietrza w instalacjach klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i grzewczych. Dzięki wysokiej wydajności przy niskich spadkach ciśnień 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.

\* 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.

1. Wysoka chłonność pyłowa
2. Niski spadek ciśnienia
3. Długa żywotność filtra
4. Niskie koszty energii
5. Odporność na wilgoć
6. Łatwy i prosty serwis
7. Wymiary standardowe i specjalne

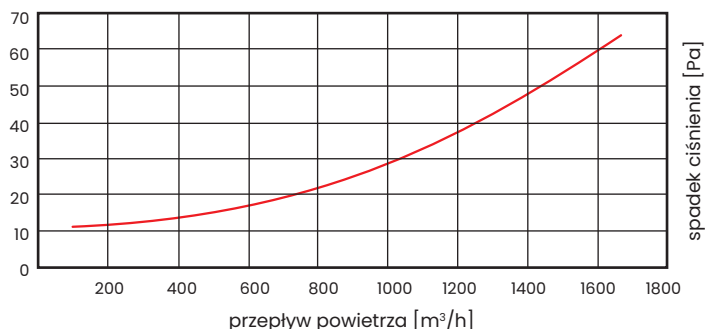
58

Produkt	Wymiary [mm]			Czołowa Powierzchnia Filtracji [m <sup>2</sup> ]	Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	Początkowy spadek ciśnienia [Pa]
	W	H	D			G3/ISO Coarse 50%
UltraKart3G	287	592	48	0,17	1200	35
	345	496	48	0,17	1150	35
	496	496	48	0,25	1700	35
	592	592	48	0,36	2400	35

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

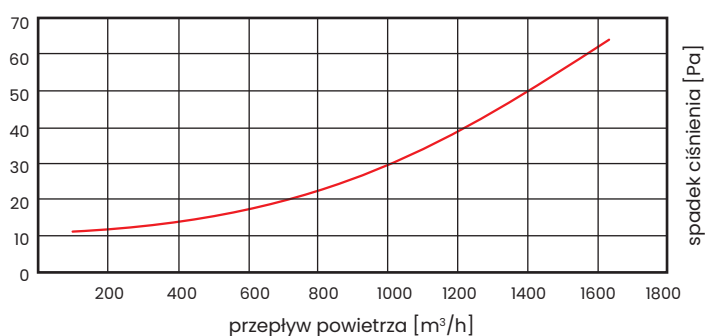
## UltraKas 3G rozmiar 287 592 48 (11 23 2")

Rozmiar [mm]	287 x 592 x 48	Pow. czołowa [m <sup>2</sup> ] 0,1740
Rozmiar [in]	11 x 23 x 2	
Klasa	ISO Coarse 50%	
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	1200 przy oporze początkowym czystego filtra 35 Pa	



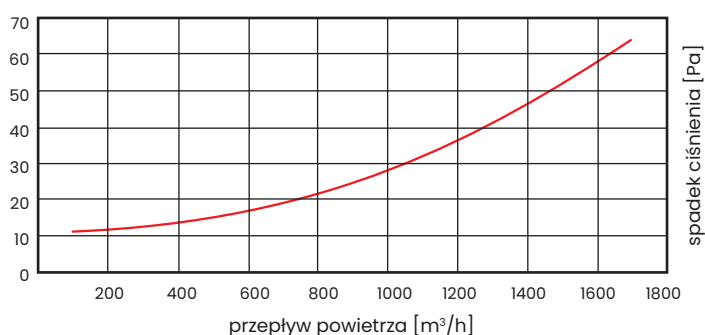
## UltraKas 3G rozmiar 345 496 48 (14 20 2")

Rozmiar [mm]	345 x 496 x 48	Pow. czołowa [m <sup>2</sup> ] 0,1711
Rozmiar [in]	14 x 20 x 2	
Klasa	ISO Coarse 50%	
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	1150 przy oporze początkowym czystego filtra 35 Pa	



## UltraKas 3G rozmiar 496 496 48 (20 20 2")

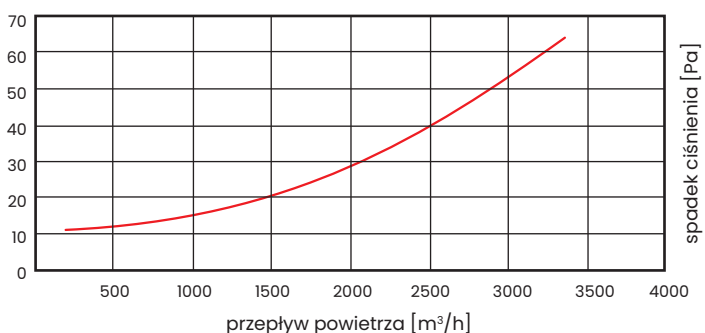
Rozmiar [mm]	496 x 496 x 48	Pow. czołowa [m <sup>2</sup> ] 0,2460
Rozmiar [in]	20 x 20 x 2	
Klasa	ISO Coarse 50%	
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	1700 przy oporze początkowym czystego filtra 35 Pa	



59

## UltraKas 3G rozmiar 592 592 48 (23 23 2")

Rozmiar [mm]	592 x 592 x 48	Pow. czołowa [m <sup>2</sup> ] 0,3552
Rozmiar [in]	23 x 23 x 2	
Klasa	ISO Coarse 50%	
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	2400 przy oporze początkowym czystego filtra 35 Pa	



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