

## UltraKas Plus



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

Maksymalna temperatura pracy: 100°C

Dopuszczalna wilgotność: <100%

**Materiał:** technologia bazująca na termicznym łączeniu czystych, jednorodnych i trwałych włókien syntetycznych (100% poliester), progresywnie nabudowywanych (rosnąca gęstość włókien) w celu zapewnienia maksymalnej skuteczności w oczyszczaniu powietrza z pyłu przy minimalnym spadku ciśnienia i długiej żywotności filtra, co wpływa na niskie koszty eksploatacji i konserwacji.

**Budowa:** filtry UltraKas Plus charakteryzują się zastosowaniem siatki metalowej na wlocie i wylocie przy użyciu progresywnie nabudowanego materiału, dzięki czemu posiadają zwiększoną chłonność pyłową. Zastosowana siatka gwarantuje stabilizację i prawidłową pracę medium filtracyjnego. Filtry dostępne są w ramie ze stali ocynkowanej lub ze stali nierdzewnej. Filtry o standardowych głębokościach mogą być wykonane w ramie z tworzywa sztucznego. Filtry mogą być wyposażone w kołnierz o gr. 25 mm.

**Zastosowanie:** filtry wstępnego oczyszczania powietrza w instalacjach klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i grzewczych. Dzięki wysokiej chłonności pyłowej przy niskich spadkach ciśnienia filtry mogą być stosowane w budynkach użyteczności publicznej oraz w zakładach przemysłu spożywczego, farmaceutycznego i maszynowego. Filtr UltraKas Plus znajduje swoje zalecane zastosowanie w środowisku o znacznie podwyższonym poziomie zapylenia.

1. Włókniny syntetyczne – 100% poliester
2. Wysoka chłonność pyłowa
3. Niski spadek ciśnienia
4. Długa żywotność filtra
5. Odporność na wilgoć
6. Trudno palne (F1 wg DIN 53438)
7. Wymiary standardowe i specjalne

\* 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.

## Dane techniczne

Produkt	Wymiary [mm]			Powierzchnia Filtracji [m <sup>2</sup> ]	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Początkowy spadek ciśnienia [Pa]		
	W	H	D			G3/ISO Coarse 50%	G4/ISO Coarse 80%	M5/ePM10 50%
UltraKas Plus	287	287	48	0,16	850	65	75	85
	287	287	96	0,19	1000	75	85	95
	287	592	48	0,34	1700	65	75	85
	287	592	96	0,39	2100	75	85	95
	490	592	48	0,58	2800	65	75	85
	490	592	96	0,66	3400	75	85	95
	592	592	48	0,70	3400	65	75	85
	592	592	96	0,79	3400	60	70	80

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