



filtry kasetowe 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%

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

- Włókniyny syntetyczne (100% poliester)
- Wysoka chłonność pyłowa
- Niski spadek ciśnienia
- Odporność na wilgoć
- Trudno palne (FI wg DIN 53438)
- Długa żywotność filtra
- Wymiary standardowe i specjalne

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.

Dane techniczne

| Produkt | Wymiary [mm] | | | Powierzchnia filtracji [m ²] | Wydatek [m ³ /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.