



## 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.

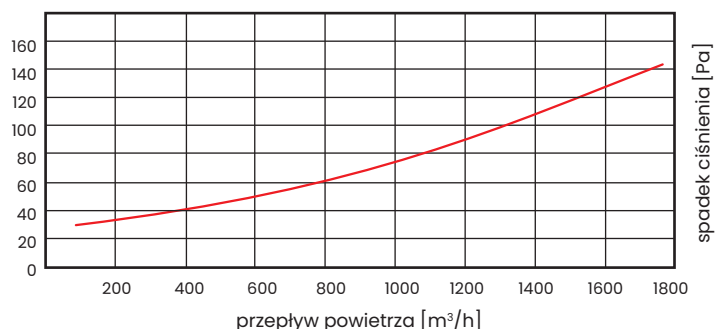
\* Niniejsza specyfikacja ma charakter wyłącznie informacyjny. Wszystkie podane parametry techniczne mogą odbiegać od wartości rzeczywistych w granicach tolerancji  $\pm 10\%$ . Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki doboru filtrów w niestandardowych rozmiarach, opartego wyłącznie na samodzielnych obliczeniach użytkownika.

| 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.

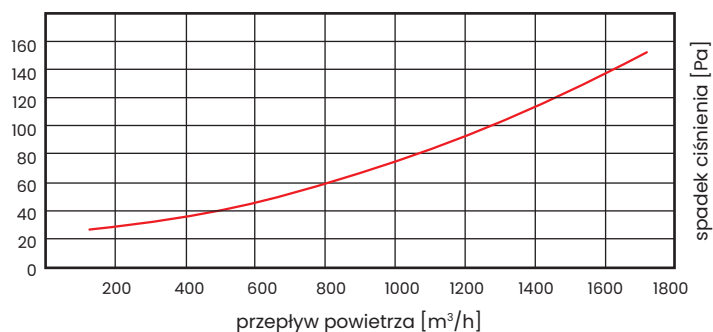
## UltraKart rozmiar 287 287 96 (11 11 4")

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



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

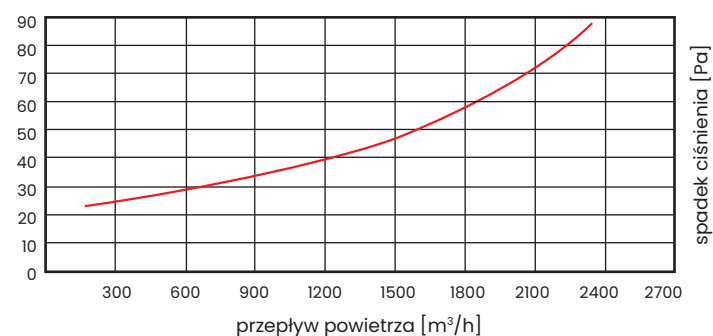
|  |  |  |
|--|--|--|
| Rozmiar [mm]                           | 292 x 287 x 48                                       | Pow. czotowa [m <sup>2</sup> ]<br>0,0823 |
| Rozmiar [in]                           | 11 x 11 x 2  |  |
| Klasa                                  | ISO Coarse 80%                   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



56

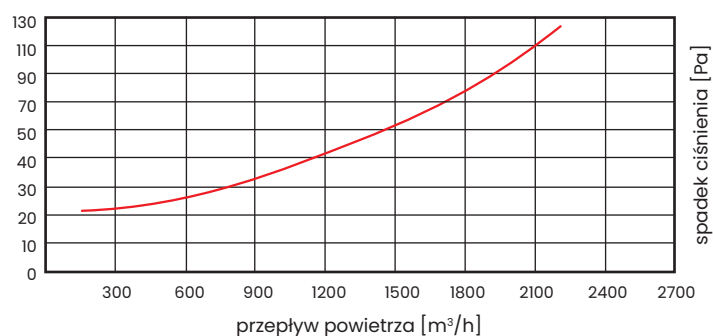
## UltraKart rozmiar 287 592 96 (11 23 4")

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



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

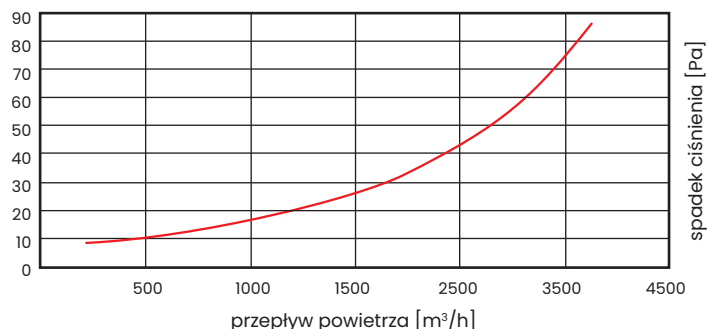
|  |   |  |
|--|---|--|
| Rozmiar [mm]                           | 287 x 592 x 48  | Pow. czotowa [m <sup>2</sup> ]<br>0,1699 |
| Rozmiar [in]                           | 11 x 23 x 2   |  |
| Klasa                                  | ISO Coarse 80%  |  |
| Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h] | 1700<br>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.

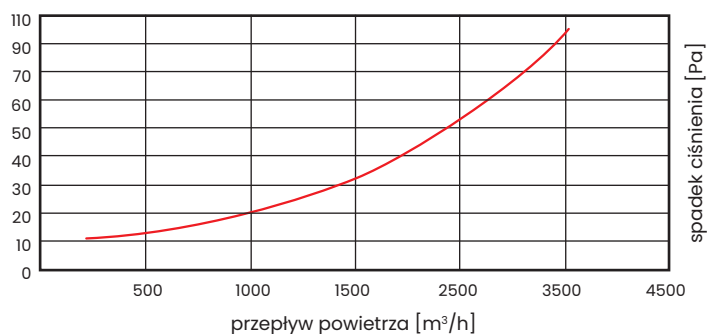
## UltraKart rozmiar 490 592 96 (19 23 4")

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



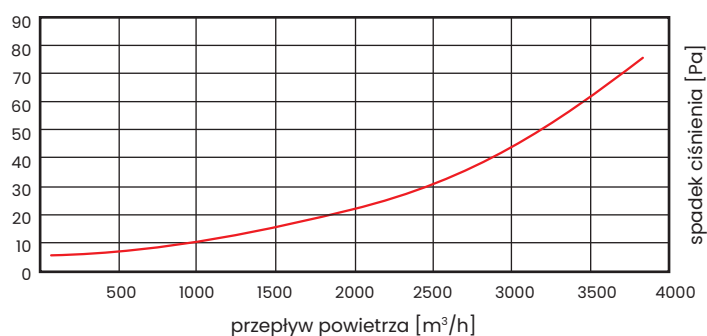
## UltraKart rozmiar 490 592 48 (19 23 2")

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



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

|  |   |  |
|--|---|--|
| Rozmiar [mm]                           | 592 x 592 x 96  | Pow. czołowa [m <sup>2</sup> ]<br>0,3505 |
| Rozmiar [in]                           | 23 x 23 x 4   |  |
| Klasa                                  | ISO Coarse 80%  |  |
| Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h] | 3400<br>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> ]<br>0,3505 |
| Rozmiar [in]                           | 23 x 23 x 2   |  |
| Klasa                                  | ISO Coarse 80%  |  |
| Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h] | 3400<br>przy oporze początkowym czystego filtra 65 Pa |  |

