



UltraMet V292

| | |
|---|---|
| Klasa wg PN-EN 1822:2009: | E10, E11, H13, H14, U15 |
| Materiał: | włóknina szklana (mikrowłókna szklane) |
| Separatory: | „Hot melt” |
| Obudowa: | stal ocynkowana, z ochronnymi siatkami po obu stronach |
| Spoina: | dwuskładnikowy, na zimno mieszany poliuretan |
| Uszczelka: | po jednej stronie filtra (ciągła piankowa lub płaska) |
| Temperatura: | maksymalnie 80°C |
| Wilgotność: | >100% |
| *Końcowy spadek ciśnienia wynikający z normy dot. badania filtrów: | 500 Pa |

1. Maksimum przepustowości
2. Wytrzymała i sztywna konstrukcja
3. Wysoka chłonność pyłowa
4. Niski spadek ciśnienia
5. Długa żywotność filtra
6. Niskie koszty energii
7. Odporność na wilgoć
8. Trudno palne (F1 wg DIN 53438)

Zastosowanie: filtry UltraMet V292 stosowane są w instalacjach, które mają za zadanie przefiltrować bardzo duże ilości powietrza przy zachowaniu wysokiej klasy czystości powietrza.

Technologia wykonania w postaci litery V charakteryzuje się dużą powierzchnią filtracji oraz małymi oporami przepływającego powietrza.

Medium filtracyjne jest szczelnie oprawione w ramę metalową.

Filtr może być opcjonalnie dodatkowo wyposażony w uchwyt do transportu.

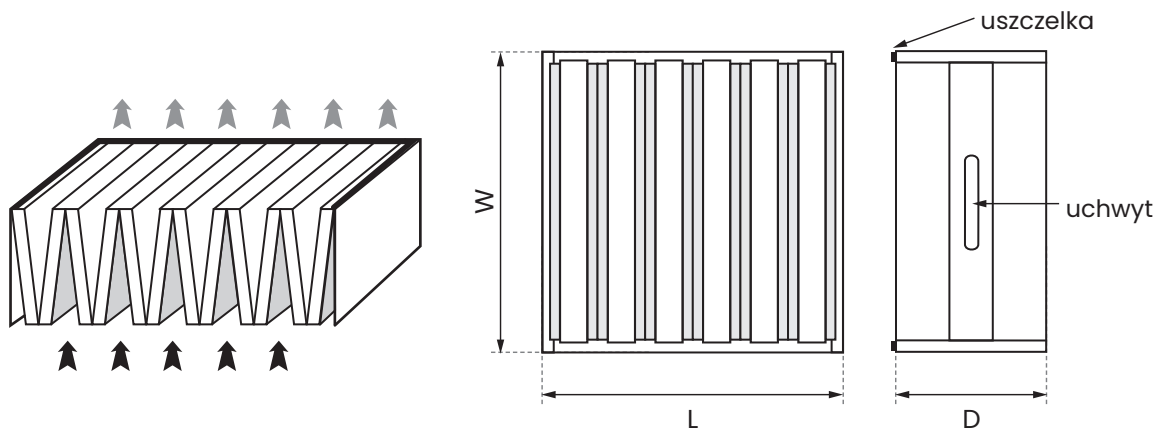
Każdy filtr powyżej klasy E12 jest indywidualnie testowany.

* 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 ±10%. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki doboru filtrów w niestandardowych rozmiarach, opartego wyłącznie na samodzielnych obliczeniach użytkownika.

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

filtry EPA/HEPA



Dane techniczne standardowych filtrów, bazujące na wynikach testów laboratoryjnych przeprowadzonych zgodnie z zaleceniami normy EN 1822

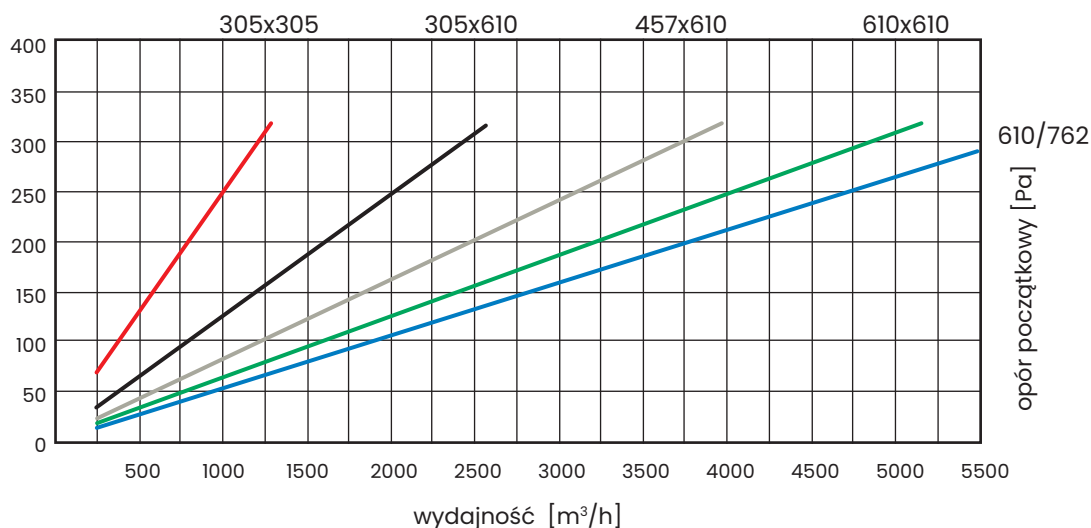
Filtry typu UltraMet V292 – standardowa powierzchnia filtracji

| Produkt | Wymiary [mm] | | | Powierzchnia filtracyjna [m ²] | Przepustowość przy oporze początkowym 250 Pa [m ³ /h] | | | |
|-----------------------|--------------|-----|-----|--|--|------|------|------|
| | W | H | D | | E10 | E11 | H13 | H14 |
| UltraMetV292 Standard | 305 | 305 | 292 | 8,8 | 1250 | 1175 | 850 | 675 |
| | 305 | 610 | 292 | 17,6 | 2500 | 2350 | 1700 | 1400 |
| | 405 | 405 | 292 | 14 | 2150 | 2000 | 1500 | 1210 |
| | 457 | 457 | 292 | 21 | 2670 | 2500 | 1900 | 1550 |
| | 457 | 610 | 292 | 28,1 | 3750 | 3500 | 2600 | 2120 |
| | 592 | 592 | 292 | 34 | 4800 | 4500 | 3250 | 2650 |
| | 610 | 610 | 292 | 35,1 | 5000 | 4700 | 3400 | 2800 |
| | 762 | 610 | 292 | 42,1 | 6000 | 5600 | 4000 | 3280 |

Filtry typu UltraMet V292 – powiększona powierzchnia filtracji

| Produkt | Wymiary [mm] | | | Powierzchnia filtracyjna [m ²] | Przepustowość przy oporze początkowym 250 Pa [m ³ /h] | | | |
|-------------------|--------------|-----|-----|--|--|------|------|------|
| | W | H | D | | E10 | E11 | H13 | H14 |
| UltraMetV292 Plus | 305 | 305 | 292 | 11,65 | 1500 | 1400 | 1000 | 820 |
| | 305 | 610 | 292 | 23,4 | 3000 | 2800 | 2000 | 1640 |
| | 405 | 405 | 292 | 18,6 | 2620 | 2450 | 1750 | 1450 |
| | 457 | 457 | 292 | 28 | 3370 | 3150 | 2250 | 2050 |
| | 457 | 610 | 292 | 37,4 | 4600 | 4300 | 3070 | 2500 |
| | 592 | 592 | 292 | 45,4 | 5720 | 5350 | 3830 | 3140 |
| | 610 | 610 | 292 | 46,8 | 6000 | 5600 | 4000 | 3280 |
| | 762 | 610 | 292 | 56,2 | 7060 | 6600 | 4700 | 3860 |

Wykres spadku ciśnienia filtrów w klasie H13 o powiększonej powierzchni filtracji



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