

## UltraWood 78

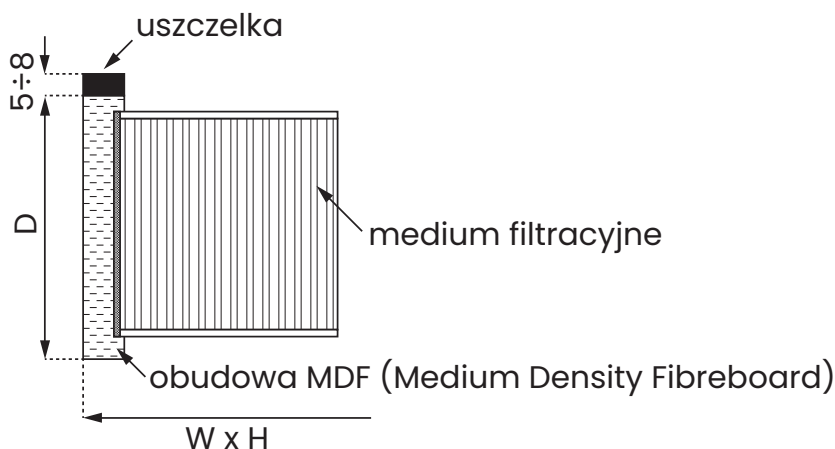


Klasa wg PN-EN 1822:2009:	E10, E11, H13, H14
Materiał:	włóknina szklana (mikrowłókna szklane)
Separatory:	„Hot melt”
Obudowa:	MDF (Medium Density Fiberboard)
Spoina:	dwuskładnikowy, na zimno mieszany (poliuretan)
Uszczelka:	po jednej stronie filtra (ciągła piankowa lub płaska)
Temperatura:	maksymalnie 80°C
Wilgotność:	maksymalnie 90%
*Końcowy spadek ciśnienia wynikający z normy dot. badania filtrów:	500 Pa
Siatka ochronna:	opcjonalnie z jednej lub obu stron

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

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

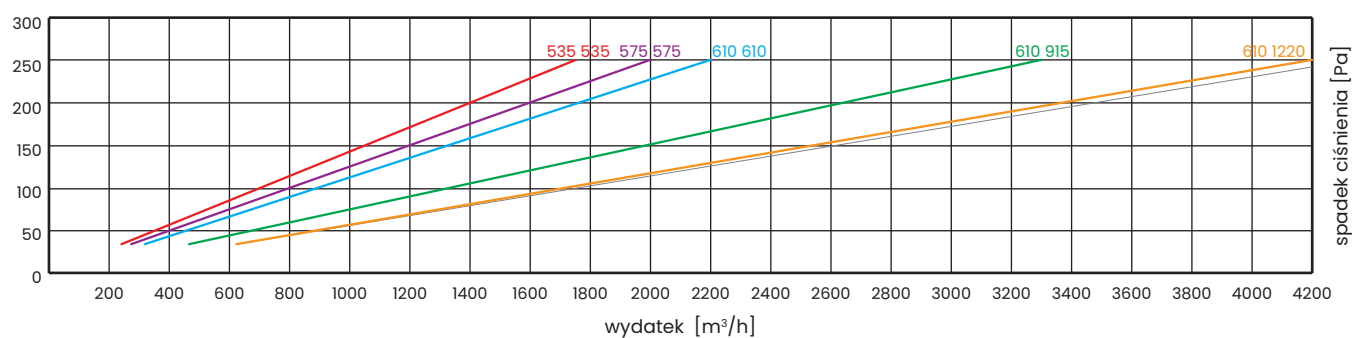
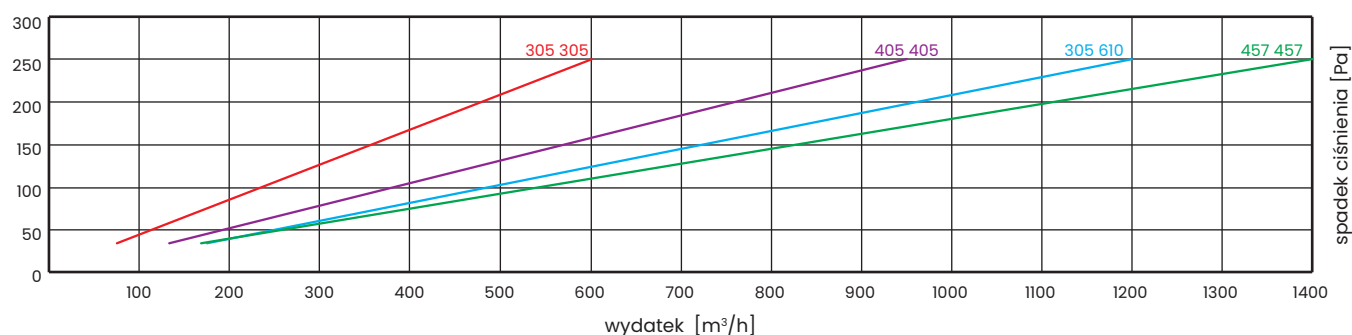
\* Niniejsza specyfikacja ma charakter wyłącznie informacyjny. Wszystkie podane parametry techniczne mogą odbiegać od wartości rzeczywistych w granicach tolerancji  $\pm 10\%$ . Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki doboru filtrów w niestandardowych rozmiarach, opartego wyłącznie na samodzielnych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



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

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

Klasa filtracji	Produkt	Wymiary [mm]			Powierzchnia Filtracji [m <sup>2</sup> ]	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Początkowy spadek ciśnienia [Pa]
		W	H	D			
E10	UltraWood78	305	305	78	2,6	600	250
		405	405	78	4,6	950	250
		305	610	78	5,2	1200	250
		457	457	78	5,9	1400	250
		535	535	78	8,1	1750	250
		575	575	78	9,4	2000	250
		610	610	78	10,6	2200	250
		610	915	78	15,8	3300	250
		610	1220	78	21,2	4200	250

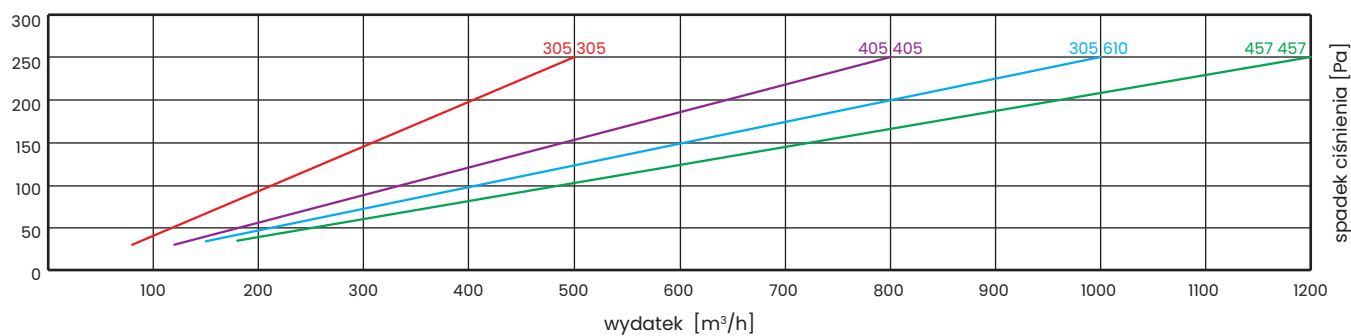


Filtry w obudowach MDF produkowane są we wszystkich wymiarach, ale rekomendujemy, aby ich powierzchnia czołowa nie przekraczała 0,6 m<sup>2</sup>.

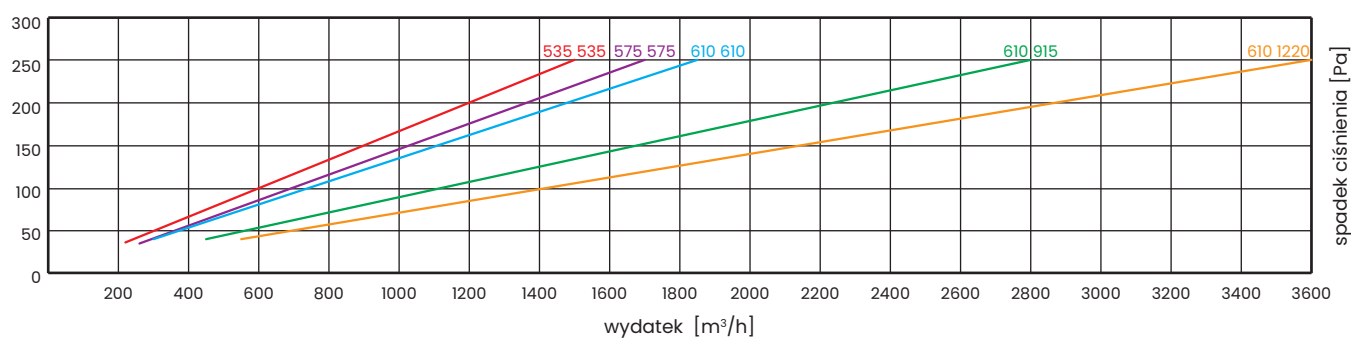
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.

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

Klasa filtracji	Produkt	Wymiary [mm]			Powierzchnia Filtracji [m <sup>2</sup> ]	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Początkowy spadek ciśnienia [Pa]
		W	H	D			
E11	UltraWood78	305	305	78	2,6	500	250
		405	405	78	4,6	800	250
		305	610	78	5,2	1000	250
		457	457	78	5,9	1200	250
		535	535	78	8,1	1500	250
		575	575	78	9,4	1700	250
		610	610	78	10,6	1850	250
		610	915	78	15,8	2800	250
		610	1220	78	21,2	3600	250



142

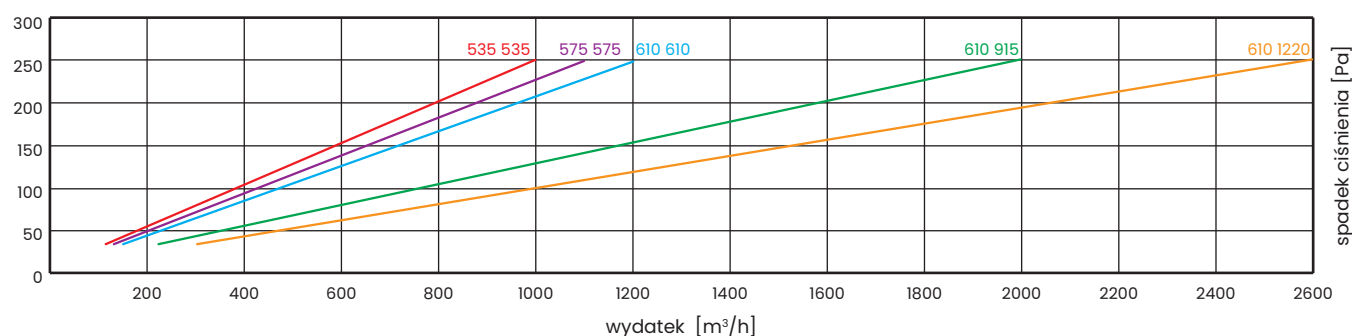
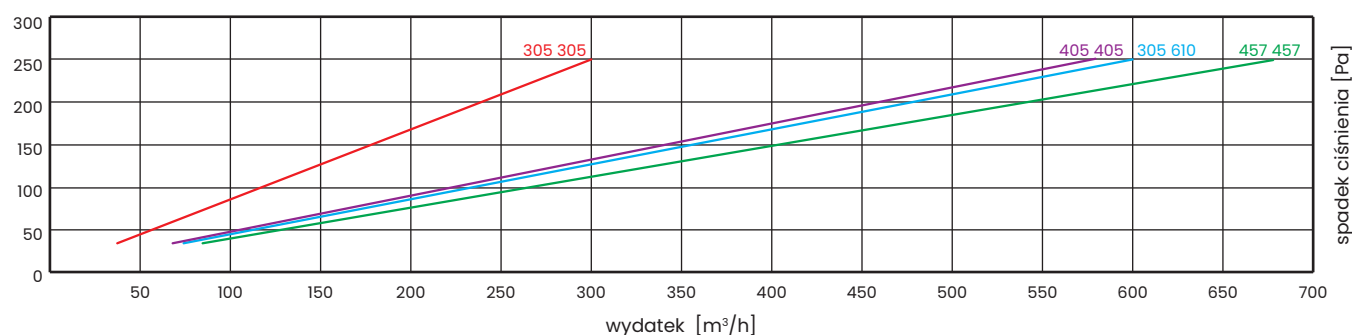


Filtry w obudowach MDF produkowane są we wszystkich wymiarach, ale rekomendujemy, aby ich powierzchnia czołowa nie przekraczała 0,6 m<sup>2</sup>.

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

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

Klasa filtracji	Produkt	Wymiary [mm]			Powierzchnia Filtracji [m <sup>2</sup> ]	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Początkowy spadek ciśnienia [Pa]
		W	H	D			
HI3	UltraWood78	305	305	78	2,6	300	250
		405	405	78	4,6	580	250
		305	610	78	5,2	600	250
		457	457	78	5,9	680	250
		535	535	78	8,1	1000	250
		575	575	78	9,4	1100	250
		610	610	78	10,6	1200	250
		610	915	78	15,8	2000	250
		610	1220	78	21,2	2600	250

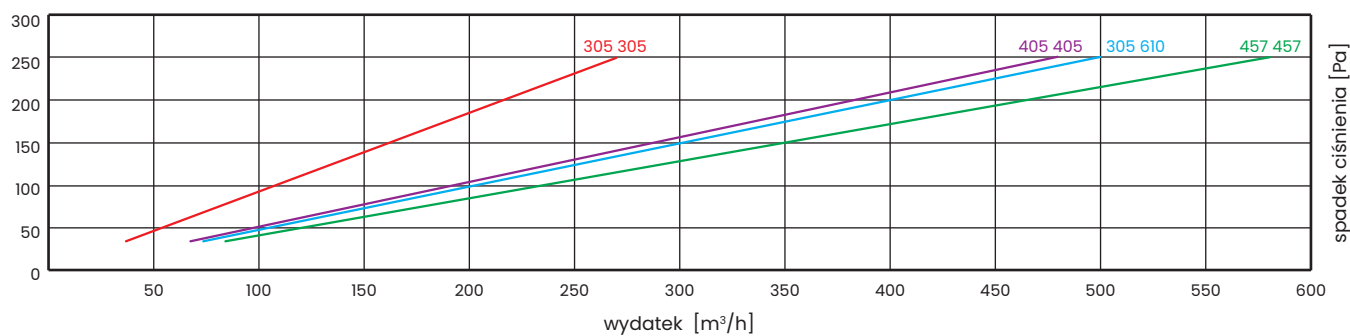


Filtry w obudowach MDF produkowane są we wszystkich wymiarach, ale rekomendujemy, aby ich powierzchnia czołowa nie przekraczała 0,6 m<sup>2</sup>.

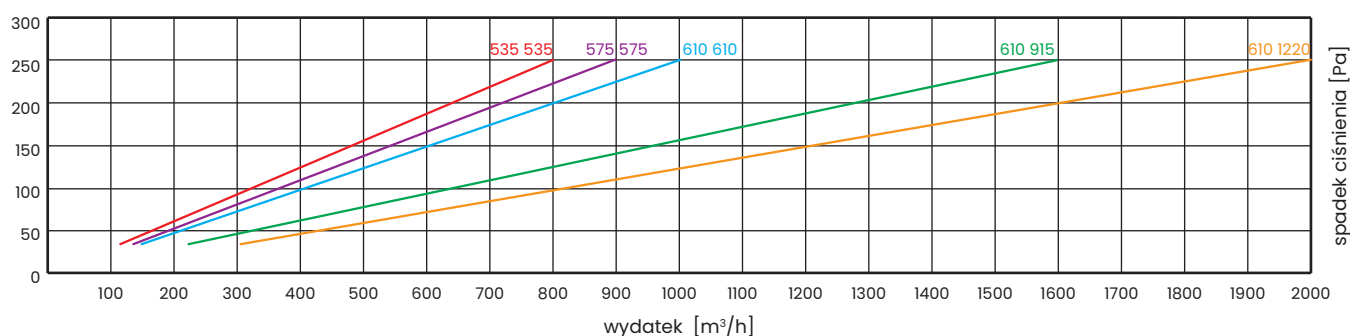
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.

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

Klasa filtracji	Produkt	Wymiary [mm]			Powierzchnia Filtracji [m <sup>2</sup> ]	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Początkowy spadek ciśnienia [Pa]
		W	H	D			
H14	UltraWood78	305	305	78	2,6	270	250
		405	405	78	4,6	480	250
		305	610	78	5,2	500	250
		457	457	78	5,9	580	250
		535	535	78	8,1	800	250
		575	575	78	9,4	900	250
		610	610	78	10,6	1000	250
		610	915	78	15,8	1600	250
		610	1220	78	21,2	2000	250



144



Filtry w obudowach MDF produkowane są we wszystkich wymiarach, ale rekomendujemy, aby ich powierzchnia czołowa nie przekraczała 0,6 m<sup>2</sup>.

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