



## UltraWood 292

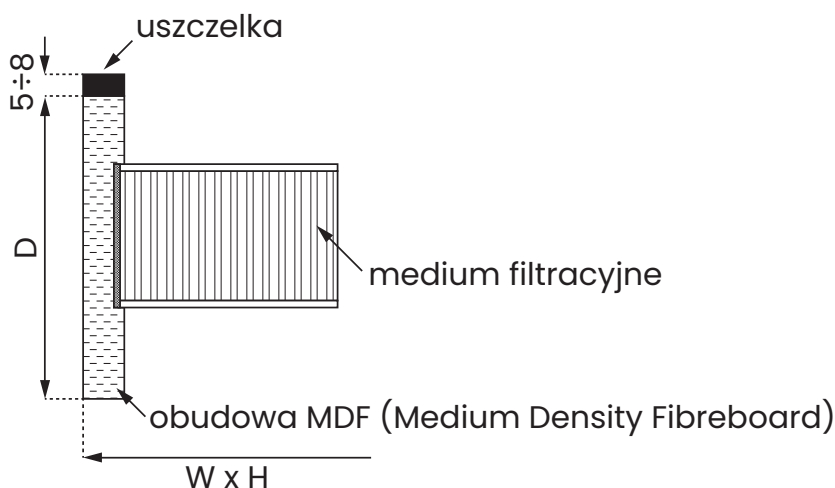
Klasa wg PN-EN 1822:2009:	E10, E11, H13, H14
Materiał:	włóknina szklana (mikrowłókna szklane)
Separatory:	„Hot melt”
Obudowa:	MDF (Medium Density Fiberboard)
Spoina:	dwuskładnikowy, na zimno mieszany (poliuretan)
Uszczelka:	po jednej stronie filtra (ciągną piankowa lub płaska)
Temperatura:	maksymalnie 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

150

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

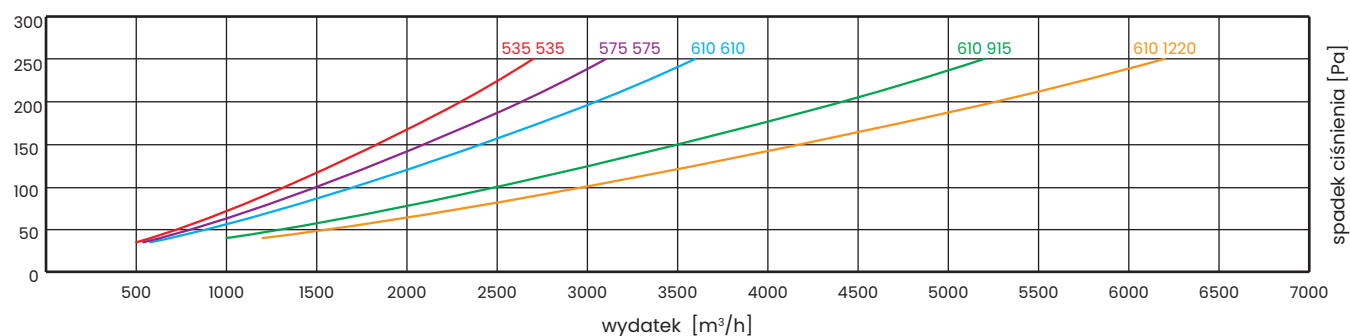
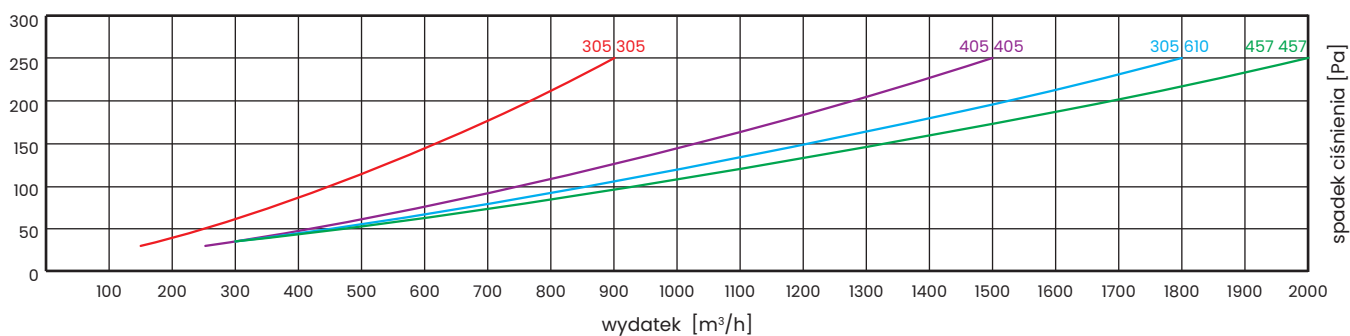
\* Niniejsza specyfikacja ma charakter wyłącznie informacyjny. Wszystkie podane parametry techniczne mogą odbiegać od wartości rzeczywistych w granicach tolerancji  $\pm 10\%$ . Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki doboru filtrów w niestandardowych rozmiarach, opartego wyłącznie na samodzielnych 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	UltraWood292	305	305	292	5,2	900	250
		405	405	292	9,1	1500	250
		305	610	292	10,4	1800	250
		457	457	292	11,7	2000	250
		535	535	292	16	2700	250
		575	575	292	18,5	3100	250
		610	610	292	20,8	3600	250
		610	915	292	31,2	5200	250
		610	1220	292	41,8	6200	250

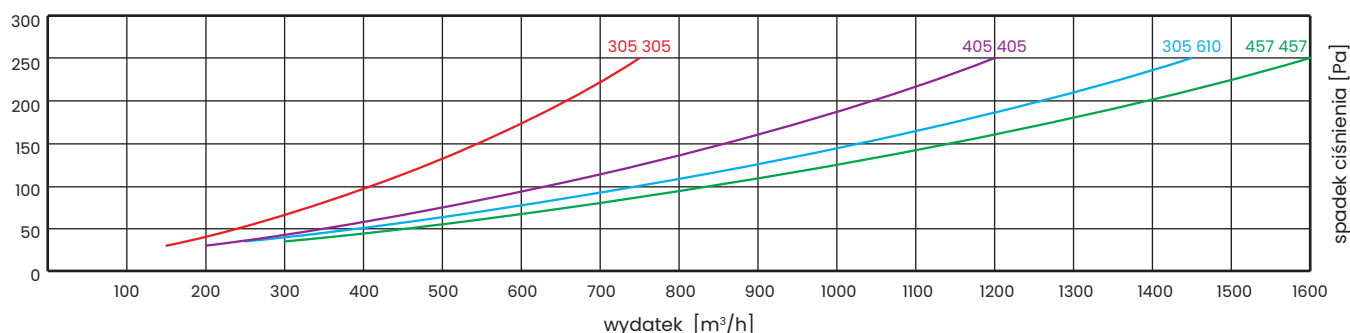


Filtry w obudowach MDF produkowane są we wszystkich wymiarach, ale rekomendujemy, aby ich powierzchnia czołowa nie przekraczała 0,6 m<sup>2</sup>.

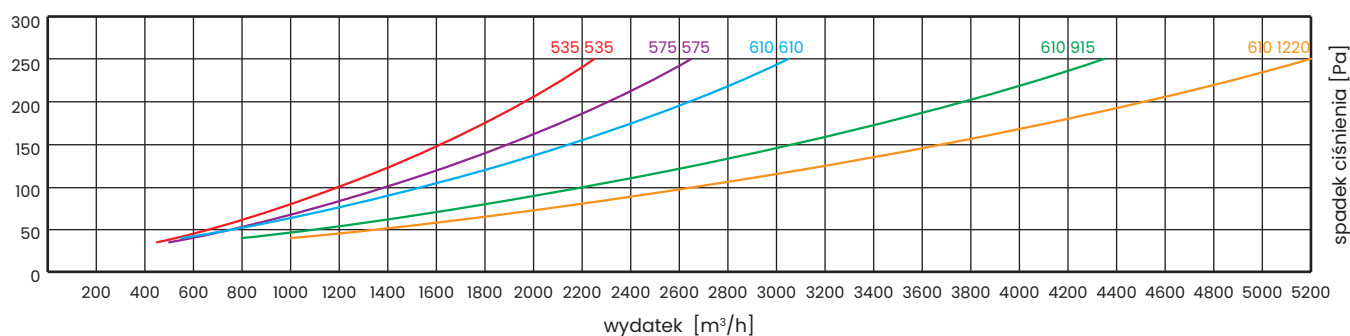
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.

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	UltraWood292	305	305	292	5,2	750	250
		405	405	292	9,1	1200	250
		305	610	292	10,4	1450	250
		457	457	292	11,7	1600	250
		535	535	292	16	2250	250
		575	575	292	18,5	2650	250
		610	610	292	20,8	3050	250
		610	915	292	31,2	4350	250
		610	1220	292	41,8	5200	250



152

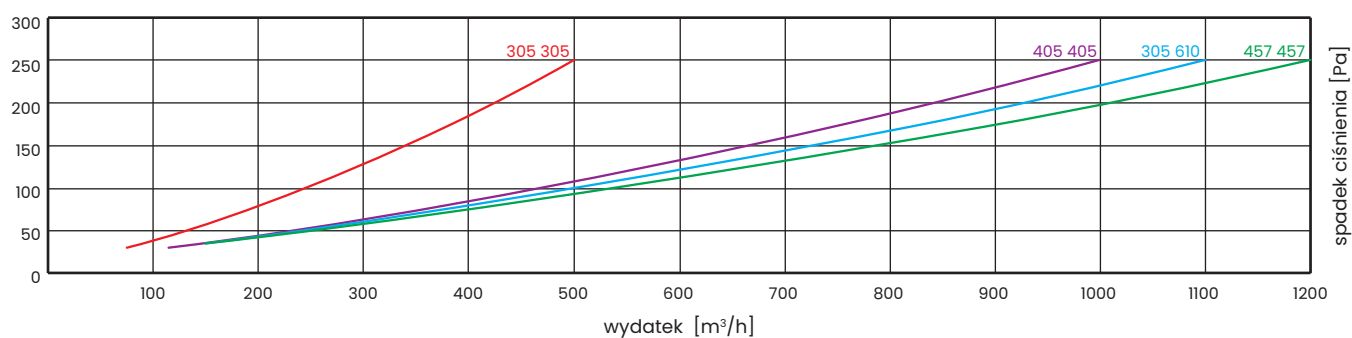


Filtry w obudowach MDF produkowane są we wszystkich wymiarach, ale rekomendujemy, aby ich powierzchnia czołowa nie przekraczała 0,6 m<sup>2</sup>.

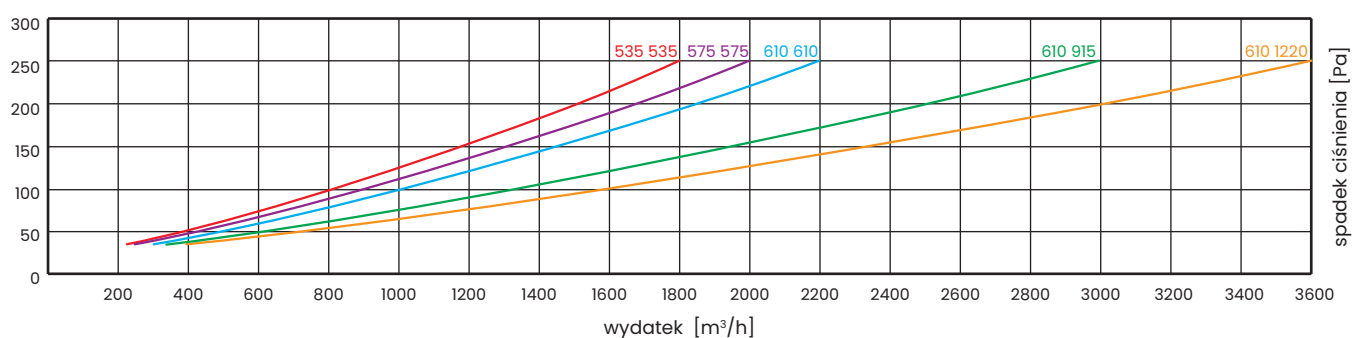
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.

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	UltraWood292	305	305	292	5,2	500	250
		405	405	292	9,1	1000	250
		305	610	292	10,4	1100	250
		457	457	292	11,7	1200	250
		535	535	292	16	1800	250
		575	575	292	18,5	2000	250
		610	610	292	20,8	2200	250
		610	915	292	31,2	3000	250
		610	1220	292	41,8	3600	250



153

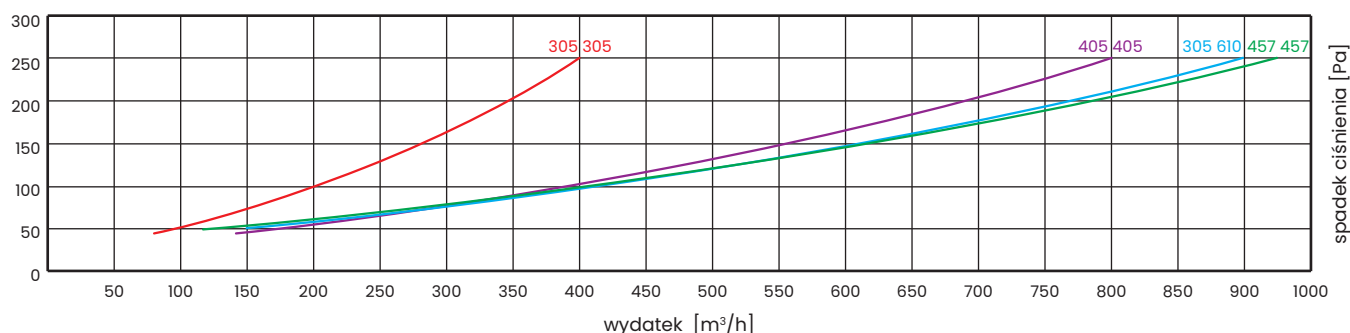


Filtry w obudowach MDF produkowane są we wszystkich wymiarach, ale rekomendujemy, aby ich powierzchnia czołowa nie przekraczała 0,6 m<sup>2</sup>.

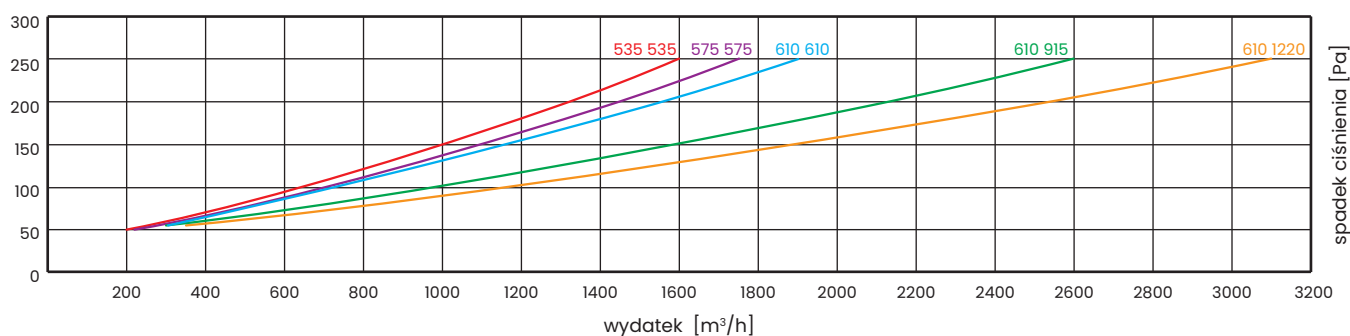
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.

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	UltraWood292	305	305	292	5,2	400	250
		405	405	292	9,1	800	250
		305	610	292	10,4	900	250
		457	457	292	11,7	950	250
		535	535	292	16	1600	250
		575	575	292	18,5	1750	250
		610	610	292	20,8	1900	250
		610	915	292	31,2	2600	250
		610	1220	292	41,8	3100	250



154



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.