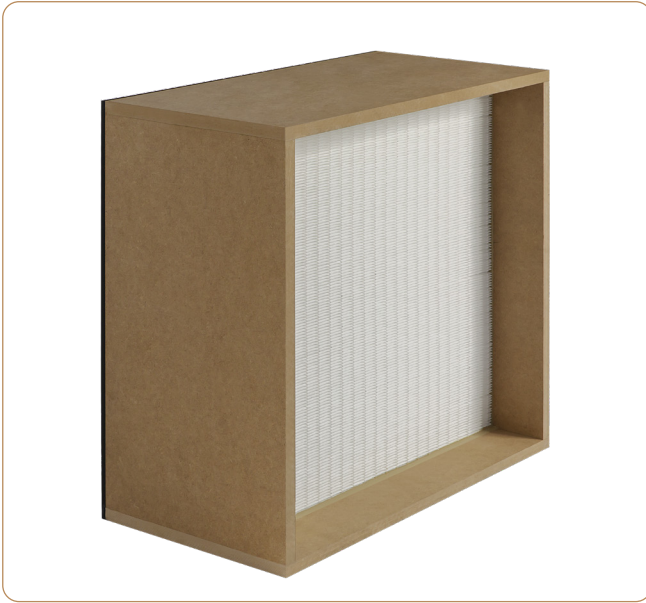


## UltraWood 292



Classe selon PN-EN 1822:2009 : E10, E11, H13, H14

Matériau : média en fibre de verre  
(microfibres de verre)

Séparateurs : „Hot melt”

Cadre : MDF (Medium Density Fiberboard)

Colle d'étanchéité : bi-composant,  
mélangée à froid (polyuréthane)

Joint : sur un côté du filtre  
(joint continu en mousse ou plat)

Température : maximum 80 °C

Humidité : maximum 90 %

\*Perte de charge finale résultant  
des essais selon la norme : 500 Pa

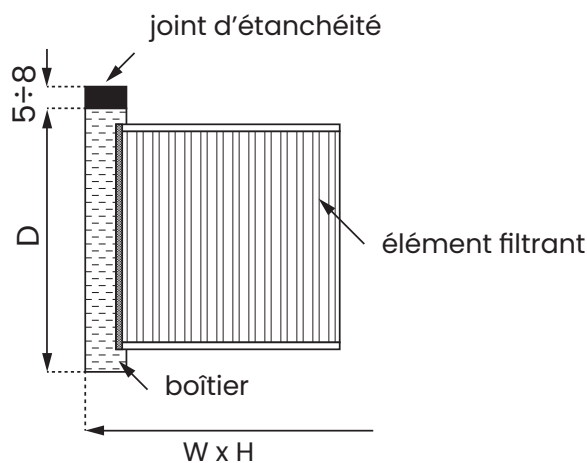
Grille de protection : optionnelle  
d'un ou des deux côtés

1. Structure robuste et rigide
2. Haute capacité de rétention des poussières
3. Faible perte de charge
4. Longue durée de vie du filtre
5. Faibles coûts énergétiques
6. Résistance à l'humidité
7. Ignifugé (F1 selon DIN 53438)
8. Élimination sans composés toxiques

150

\* La perte de charge finale en exploitation doit être vérifiée dans la documentation technique ou consultée avec le fabricant des équipements utilisés.

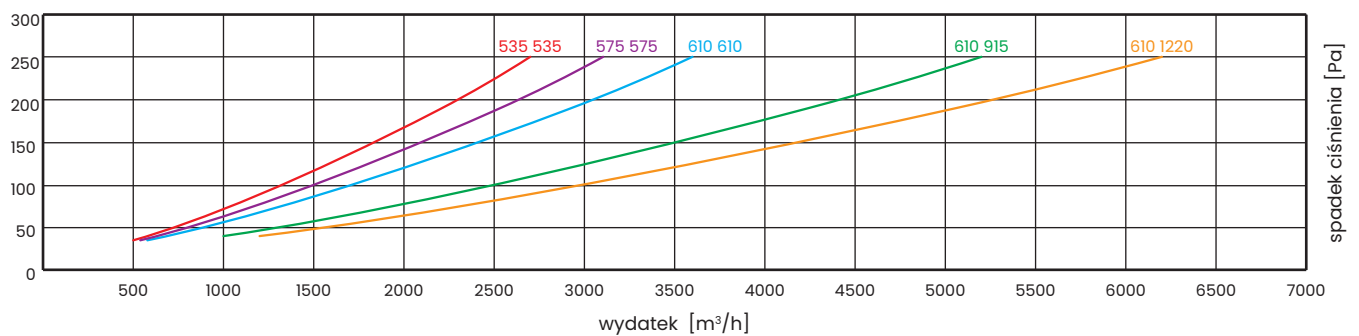
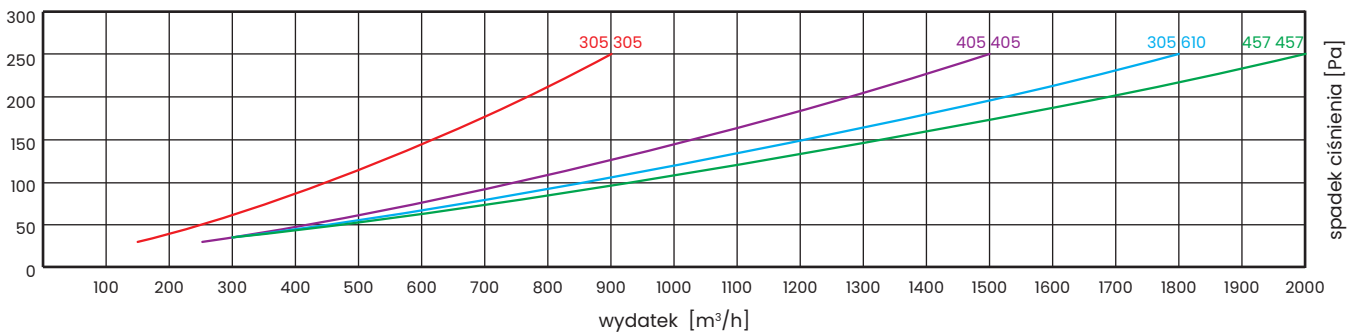
\* La présente spécification est fournie uniquement à titre informatif. Toutes les valeurs techniques indiquées peuvent différer des valeurs réelles dans une tolérance de  $\pm 10\%$ . Le fabricant ne saurait être tenu responsable des conséquences d'un choix de filtres de dimensions non standard basé uniquement sur les calculs effectués par l'utilisateur.



Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.

Données techniques des filtres standard, basées sur les résultats des tests de laboratoire effectués conformément aux recommandations de la norme EN 1822

Classe de filtration	Produit	Dimensions [mm]			Surface de filtration [m <sup>2</sup> ]	Débit [m <sup>3</sup> /h]	Perte de charge initiale [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

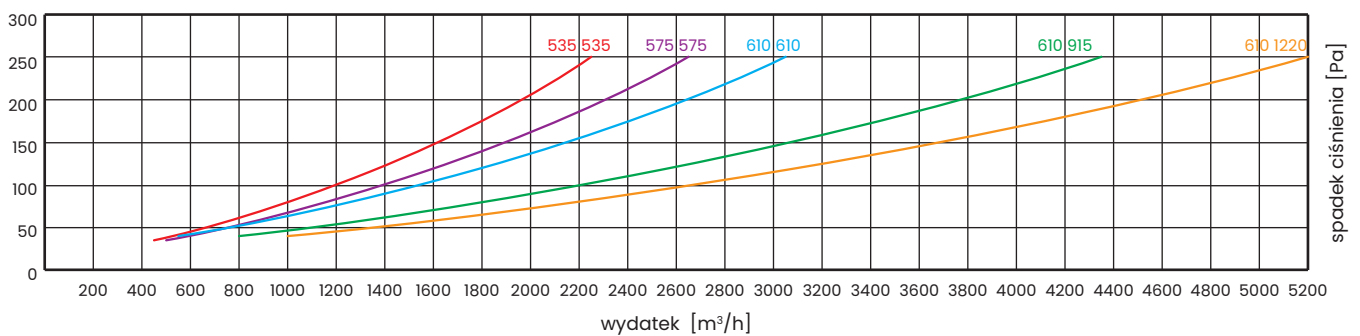
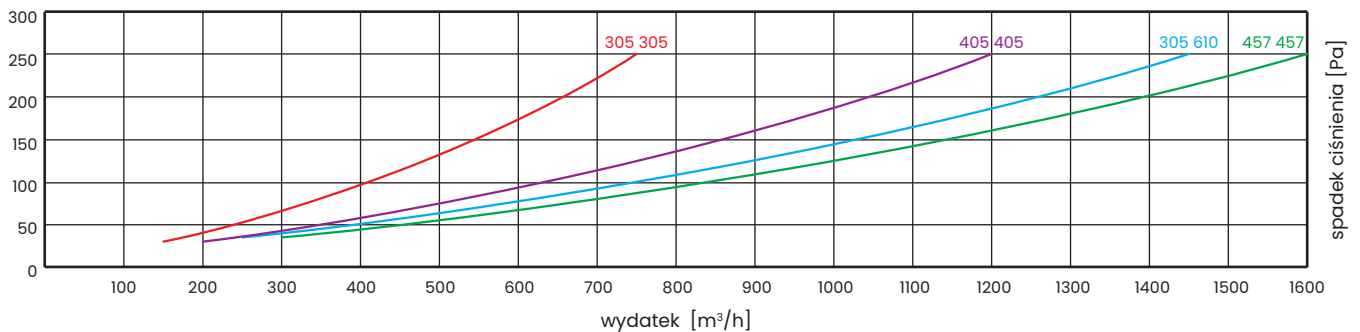


Les filtres en boîtier MDF sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m<sup>2</sup>.

Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.

Données techniques des filtres standard, basées sur les résultats des tests de laboratoire effectués conformément aux recommandations de la norme EN 1822

Classe de filtration	Produit	Dimensions [mm]			Surface de filtration [m <sup>2</sup> ]	Débit [m <sup>3</sup> /h]	Perte de charge initiale [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

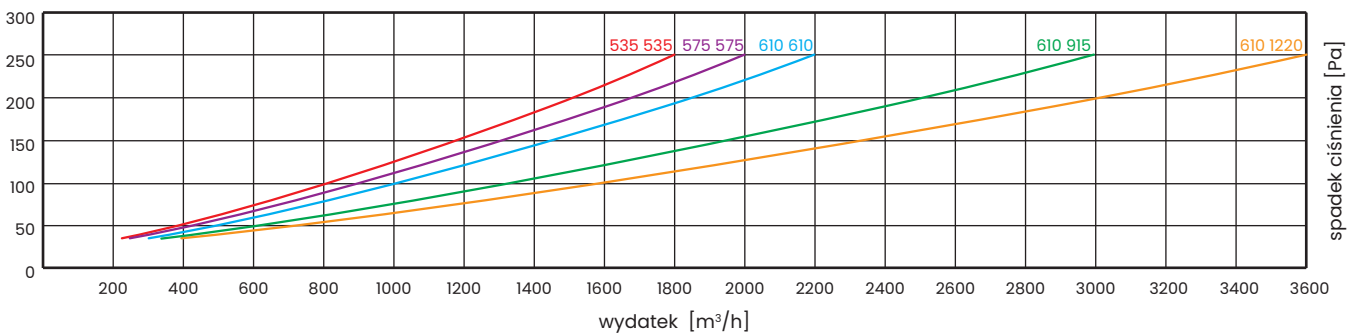
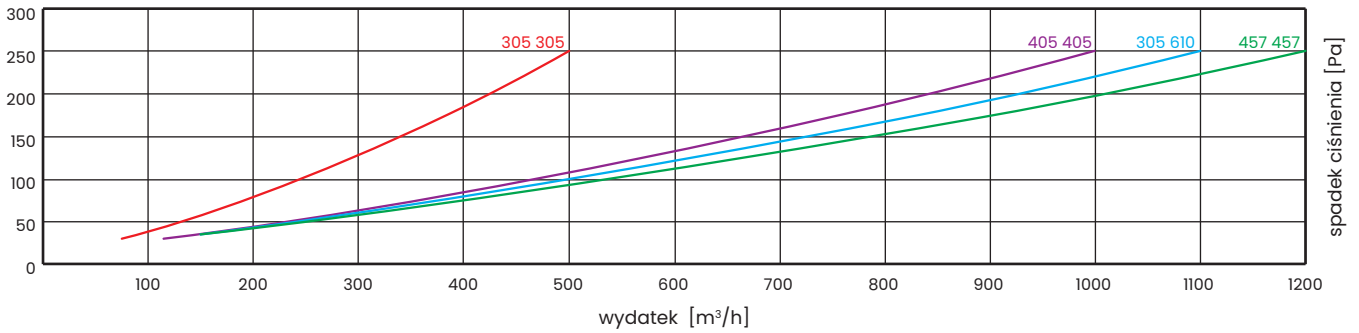


Les filtres en boîtier MDF sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m<sup>2</sup>.

Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.

Données techniques des filtres standard, basées sur les résultats des tests de laboratoire effectués conformément aux recommandations de la norme EN 1822

Classe de filtration	Produit	Dimensions [mm]			Surface de filtration [m <sup>2</sup> ]	Débit [m <sup>3</sup> /h]	Perte de charge initiale [Pa]
		W	H	D			
H13	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

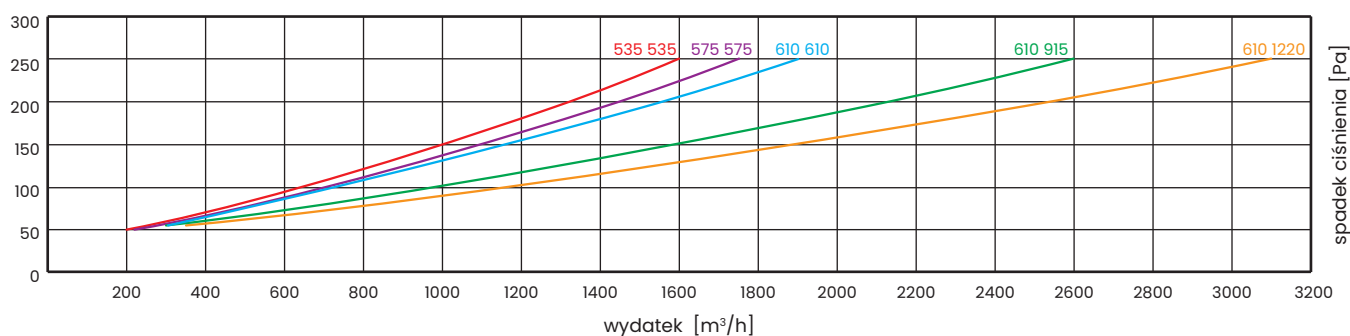
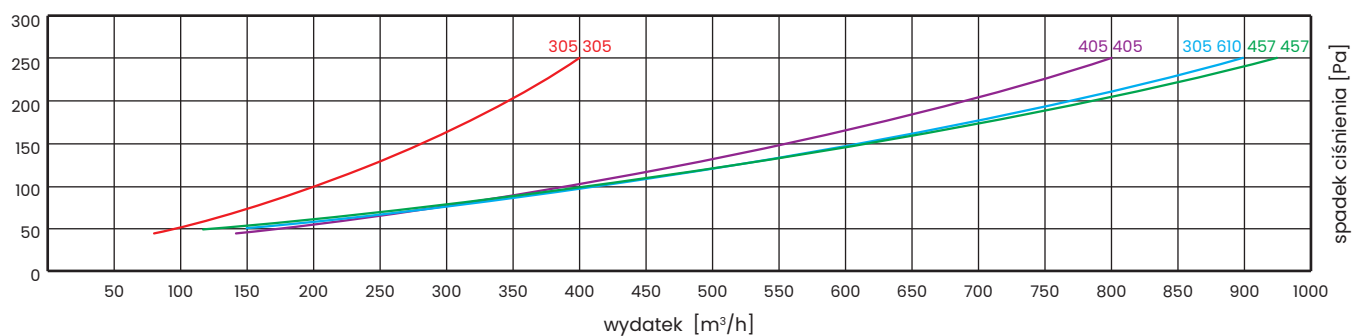


Les filtres en boîtier MDF sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m<sup>2</sup>.

Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.

Données techniques des filtres standard, basées sur les résultats des tests de laboratoire effectués conformément aux recommandations de la norme EN 1822

Classe de filtration	Produit	Dimensions [mm]			Surface de filtration [m <sup>2</sup> ]	Débit [m <sup>3</sup> /h]	Perte de charge initiale [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



Les filtres en boîtier MDF sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m<sup>2</sup>.

Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.