

UltraWood 78



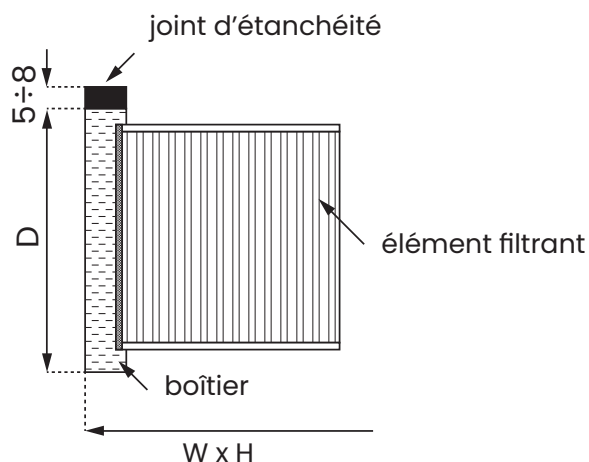
Classe selon PN-EN 1822:2009 :	E10, E11, H13, H14
Matériau :	média en fibre de verre (microfibres de verre)
Séparateurs :	„Hot melt”
Cadre :	MDF (Medium Density Fiberboard)
Joint :	bicomposant, mélangé à froid (polyuréthane)
Joint d'étanchéité :	sur un côté du filtre (joint continu en mousse ou plat)
Température :	maximum 80 °C
Humidité :	maximum 90 %
*Perte de charge finale selon la norme d'essai des filtres :	500 Pa
Grille de protection :	en option sur un ou deux côtés

1. Construction 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

140

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

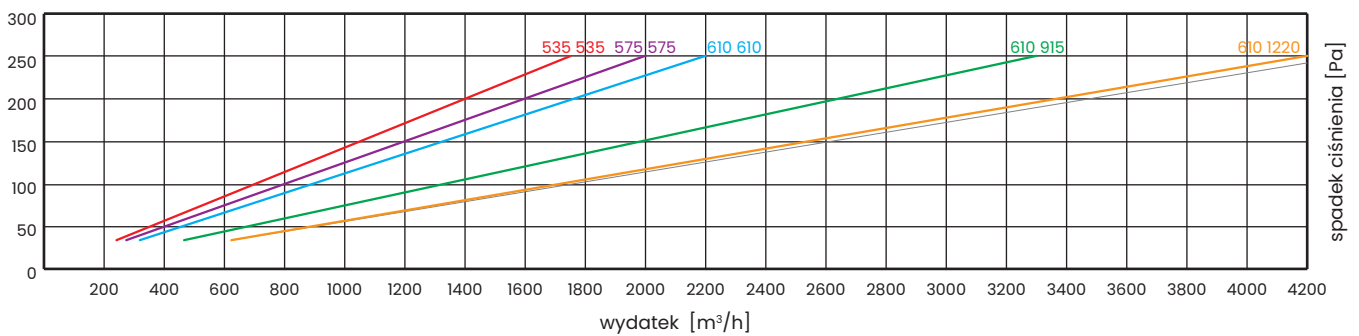
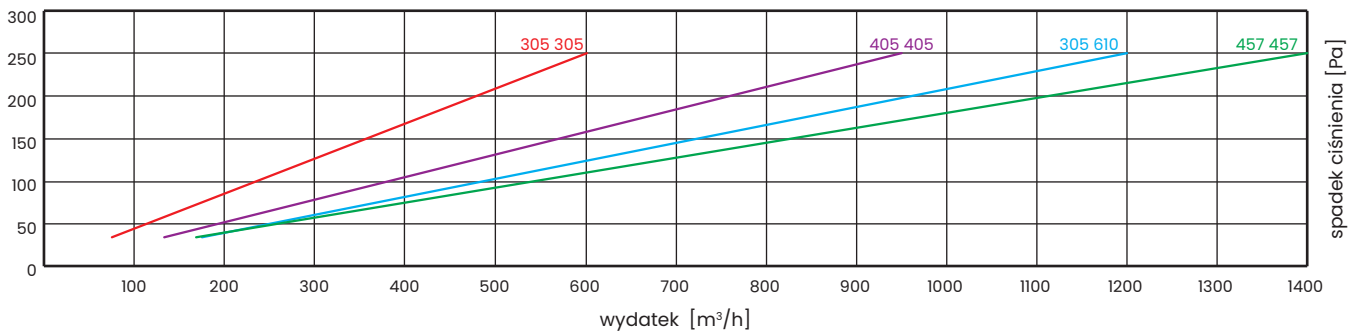
* La présente spécification est fournie uniquement à titre informatif. Toutes les valeurs techniques indiquées peuvent différer des valeurs réelles dans une tolérance de $\pm 10\%$. Le fabricant ne saurait être tenu responsable des conséquences d'un choix de filtres de dimensions non standard basé uniquement 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 d'essais en laboratoire réalisés conformément aux recommandations de la norme EN 1822

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

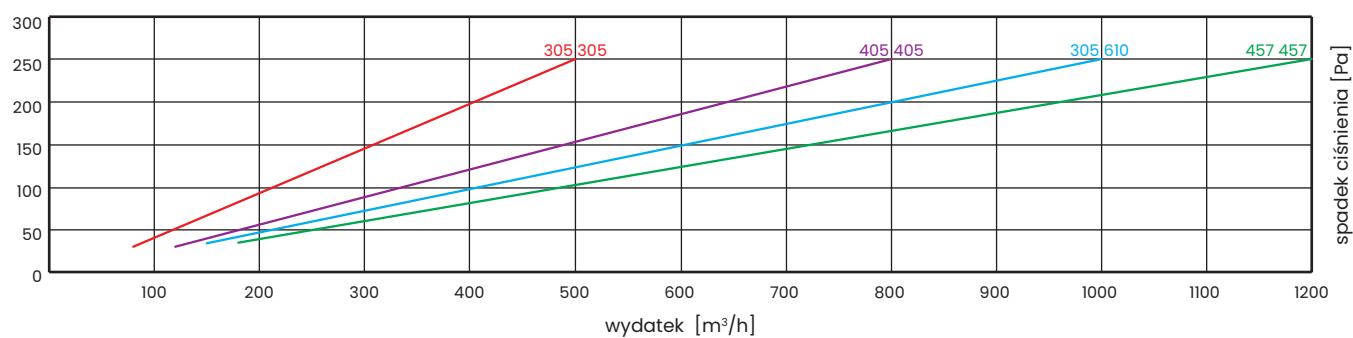


Les filtres en boîtier MDF sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m².

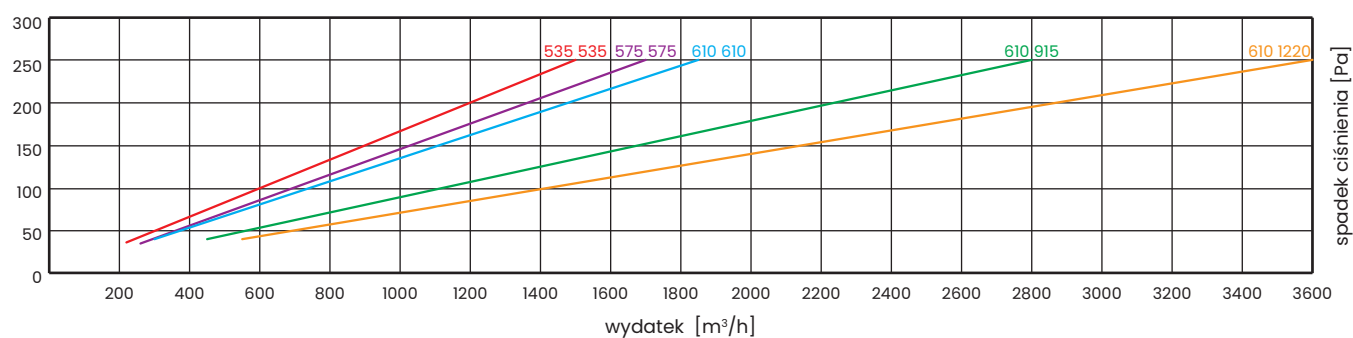
Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.

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 ²]	Débit [m ³ /h]	Perte de charge initiale [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

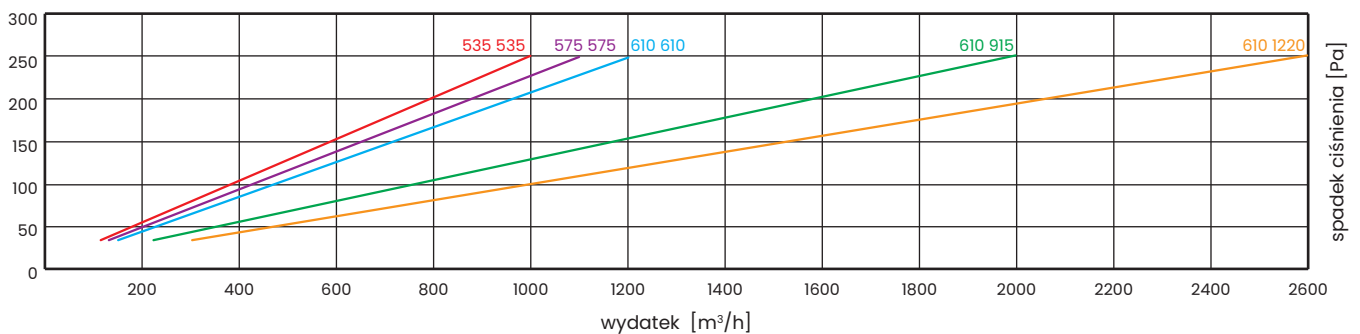
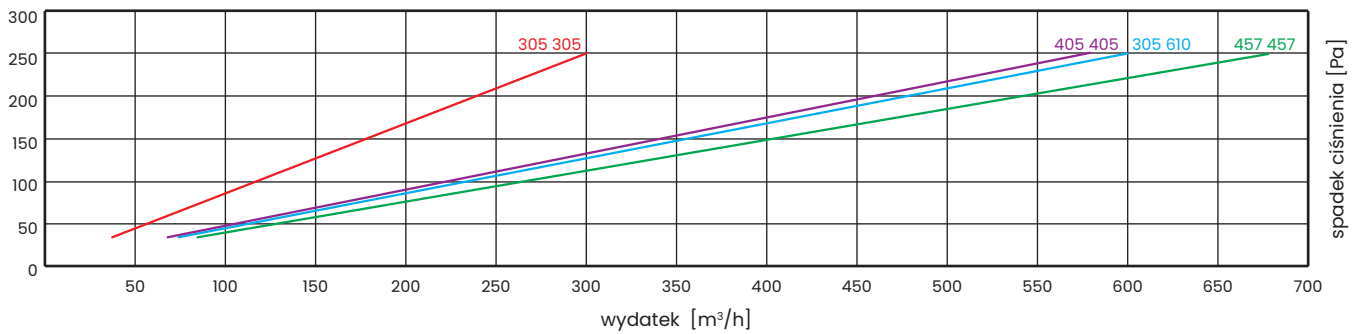


Les filtres en boîtier MDF sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m².

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 ²]	Débit [m ³ /h]	Perte de charge initiale [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

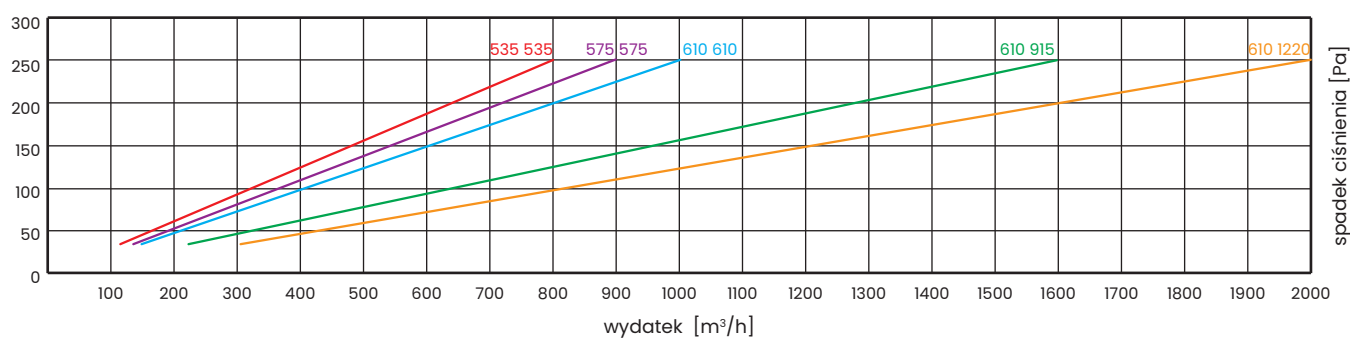
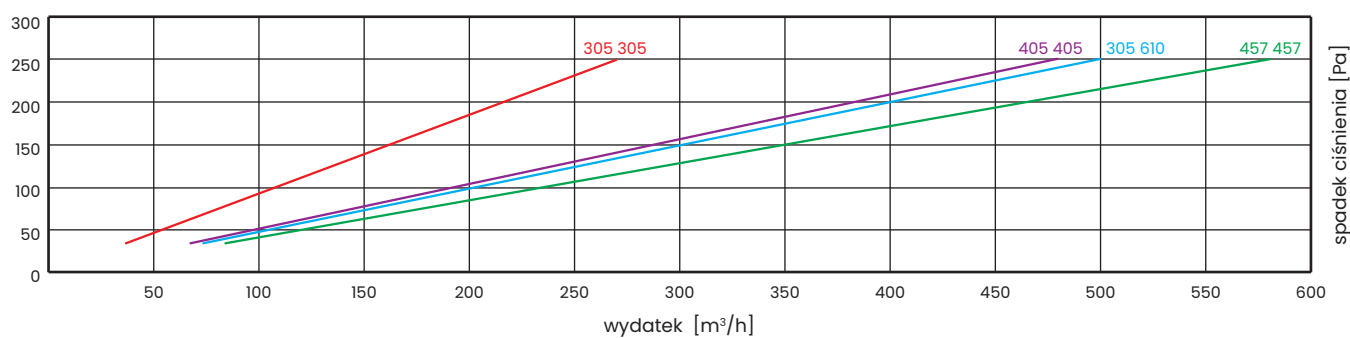


Les filtres en boîtier MDF sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m².

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 ²]	Débit [m ³ /h]	Perte de charge initiale [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



Les filtres en boîtier MDF sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m².

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