

UltraWood 150



KClasse 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 d'étanchéité : bi-composant,
mélangé 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 conformément à la norme : 500 Pa

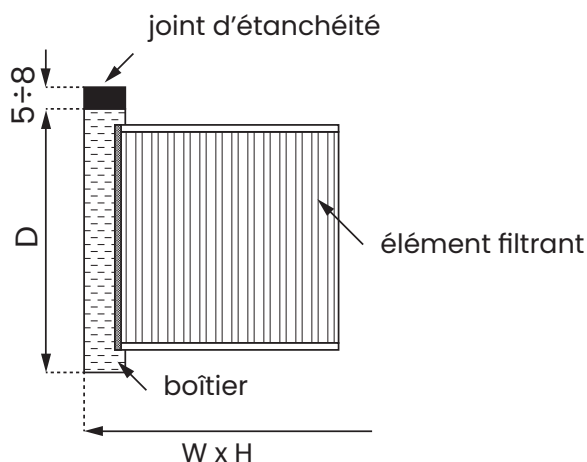
Grille de protection : en option
d'un ou des deux côtés

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

* 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.

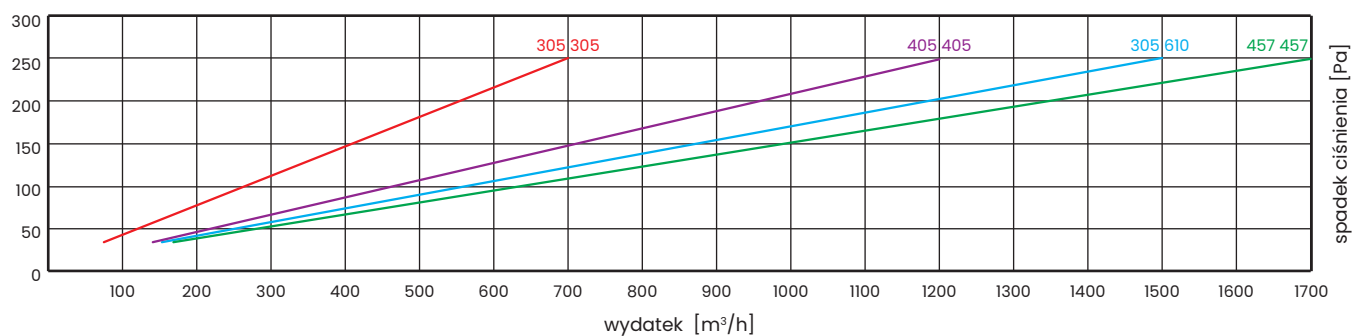
145



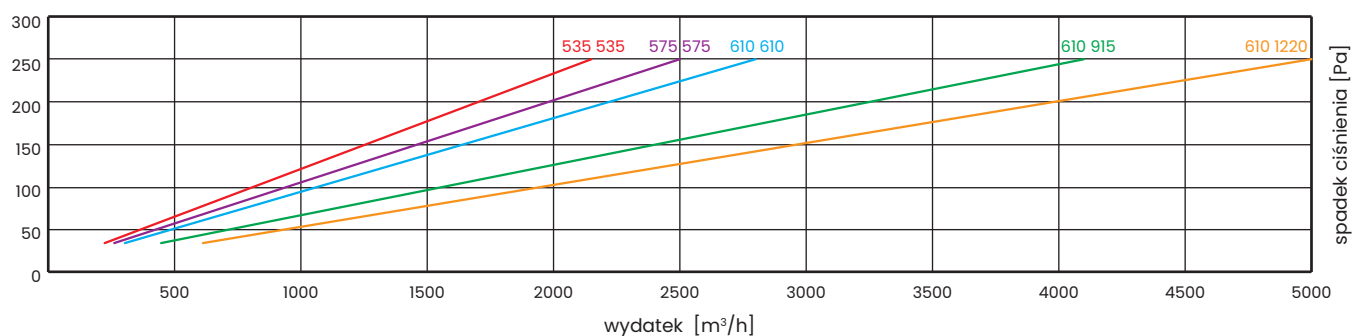
Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.

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			
E10	UltraWood150	305	305	150	3,4	700	250
		405	405	150	6	1200	250
		305	610	150	6,9	1500	250
		457	457	150	7,6	1700	250
		535	535	150	10,6	2150	250
		575	575	150	12,3	2500	250
		610	610	150	13,9	2800	250
		610	915	150	20,8	4100	250
		610	1220	150	27,8	5000	250



146

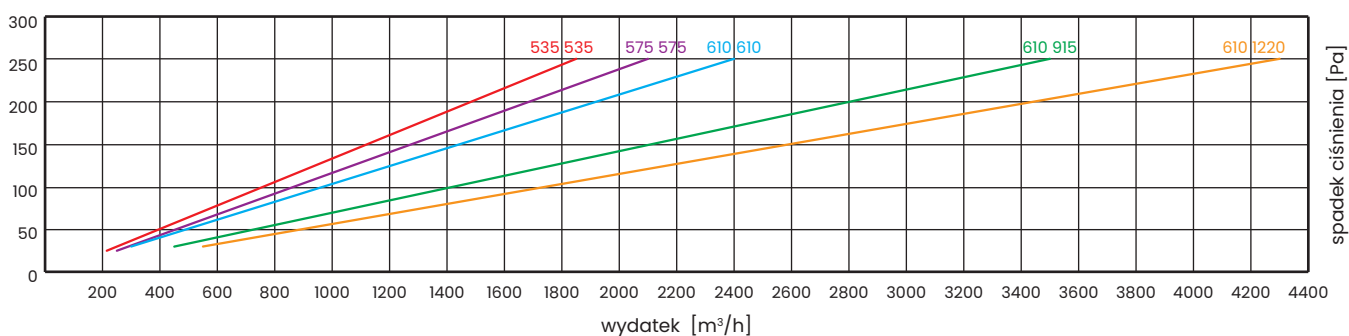
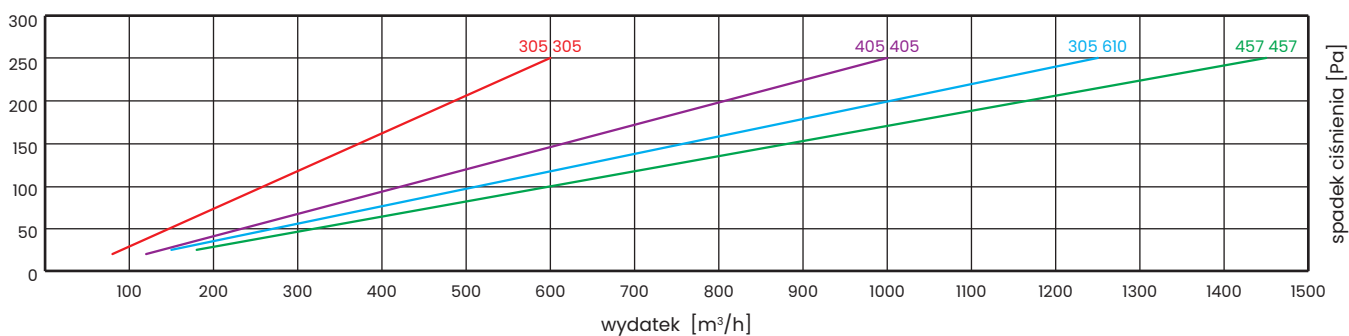


Les filtres en boîtier MDF sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m².

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	UltraWood150	305	305	150	3,4	600	250
		405	405	150	6	1000	250
		305	610	150	6,9	1250	250
		457	457	150	7,6	1450	250
		535	535	150	10,6	1850	250
		575	575	150	12,3	2100	250
		610	610	150	13,9	2400	250
		610	915	150	20,8	3500	250
		610	1220	150	27,8	4300	250

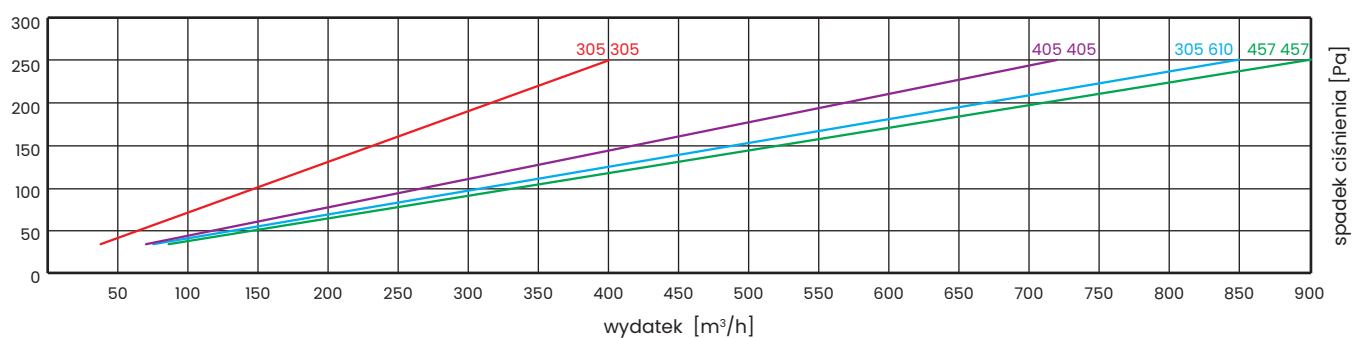


Les filtres en boîtier MDF sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m².

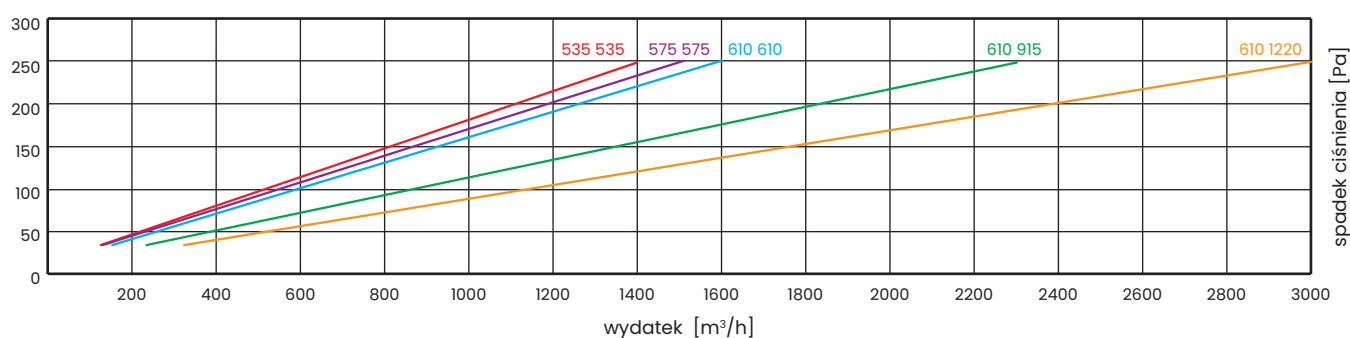
Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.

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			
H13	UltraWood150	305	305	150	3,4	400	250
		405	405	150	6	720	250
		305	610	150	6,9	850	250
		457	457	150	7,6	900	250
		535	535	150	10,6	1400	250
		575	575	150	12,3	1500	250
		610	610	150	13,9	1600	250
		610	915	150	20,8	2300	250
		610	1220	150	27,8	3000	250



148

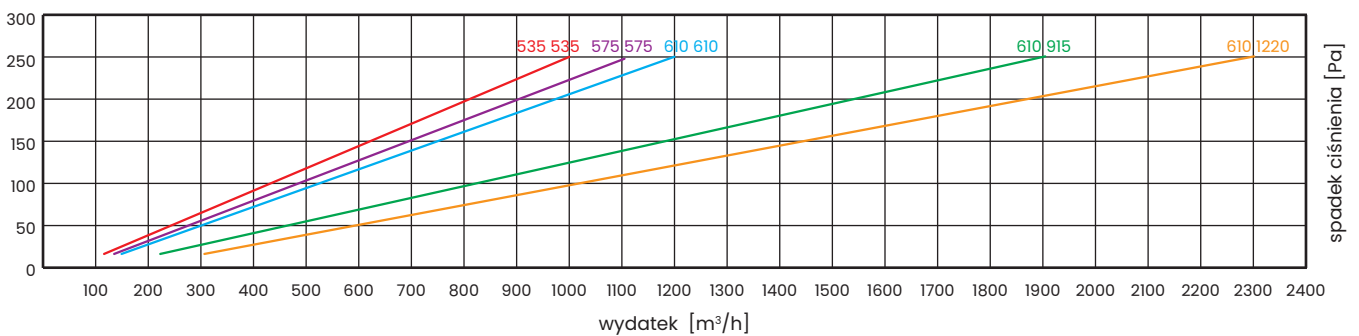
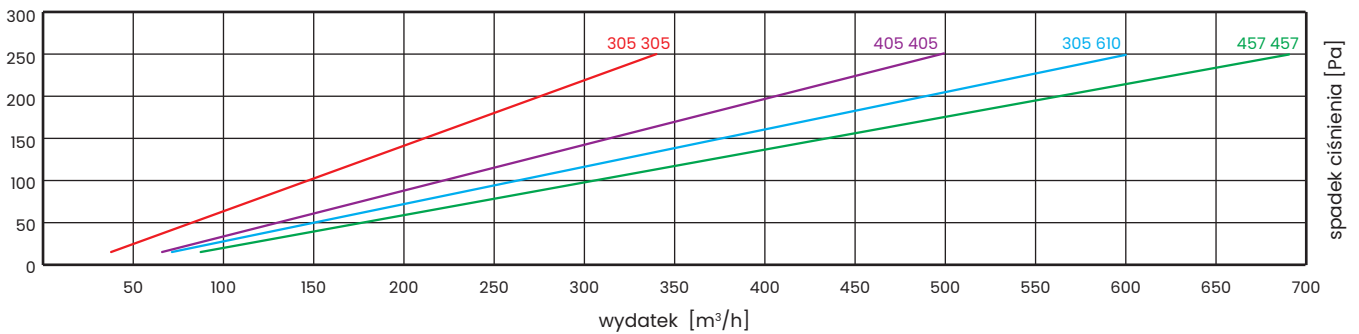


Les filtres en boîtier MDF sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m².

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	UltraWood150	305	305	150	3,4	340	250
		405	405	150	6	500	250
		305	610	150	6,9	600	250
		457	457	150	7,6	680	250
		535	535	150	10,6	1000	250
		575	575	150	12,3	1100	250
		610	610	150	13,9	1200	250
		610	915	150	20,8	1900	250
		610	1220	150	27,8	2300	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.