



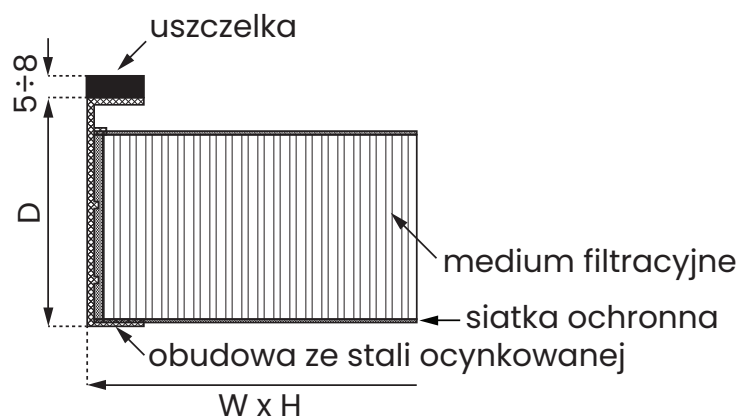
## UltraMet 78

Classe selon PN-EN 1822:2009 :	E10, E11, H13, H14
Matériau :	média en fibre de verre (microfibres de verre)
Séparateurs :	„Hot melt”
Cadre :	aluminium avec grilles de protection des deux côtés
Colle :	bi-composant, mélangée à froid (polyuréthane)
Joint :	sur un côté du filtre (joint mousse continu ou plat)
Température :	maximum 80 °C
Humidité :	inférieure à 100 %
*Perte de charge finale résultant de la norme d'essai des filtres :	500 Pa
Grille de protection :	optionnelle, d'un côté 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.

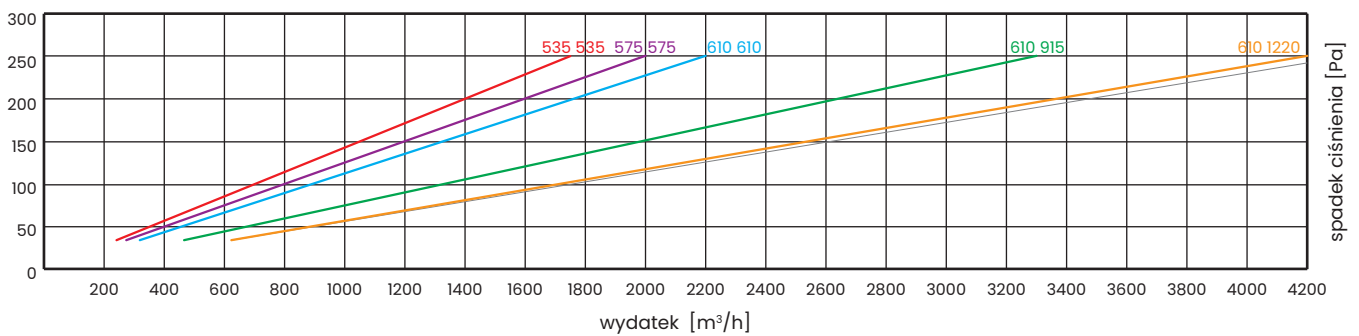
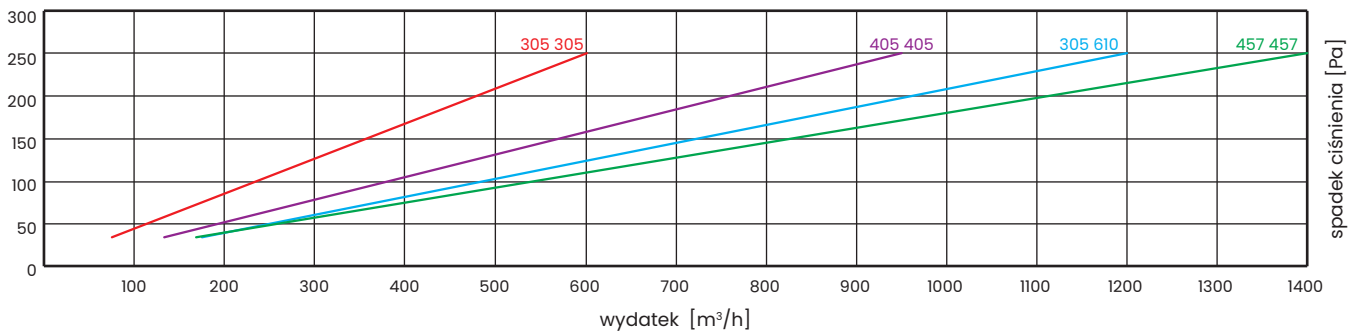
\* La présente spécification est fournie uniquement à titre informatif. Toutes les valeurs techniques indiquées peuvent différer des valeurs réelles dans une tolérance de  $\pm 10\%$ . Le fabricant ne saurait être tenu responsable des conséquences d'un choix de filtres de dimensions non standard basé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



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	UltraMet78	305	305	78	2,6	150	70
		405	405	78	4,6	250	70
		305	610	78	5,2	300	70
		457	457	78	5,9	350	70
		535	535	78	8,1	450	70
		575	575	78	9,4	530	70
		610	610	78	10,6	600	70
		610	915	78	15,8	1000	70
		610	1220	78	21,2	1200	70

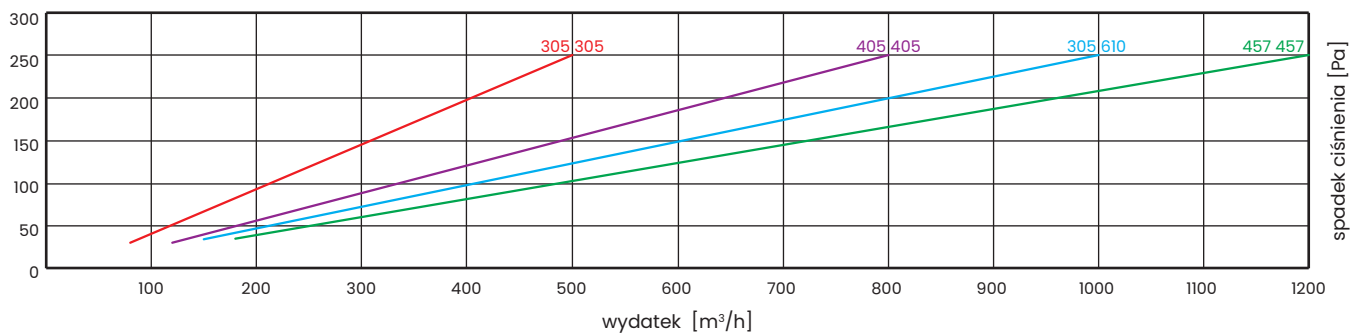


Les filtres en boîtier en acier galvanisé sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m<sup>2</sup>.

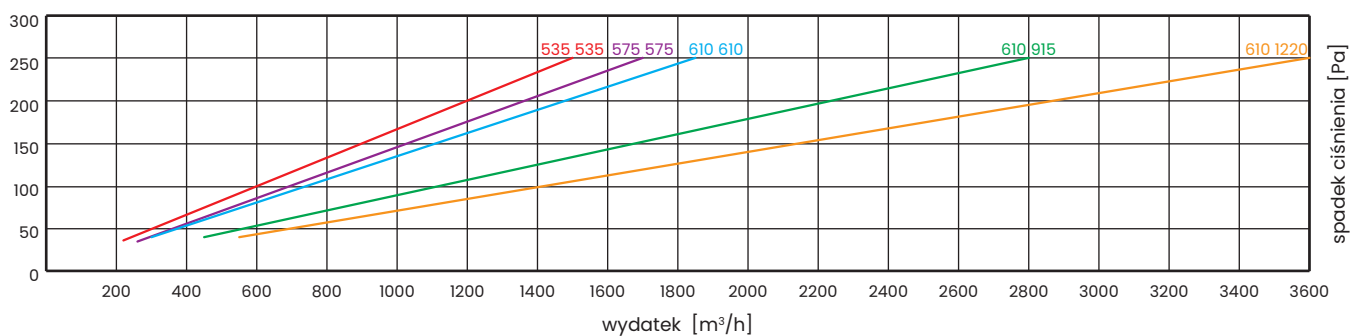
Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.

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	UltraMet78	305	305	78	2,6	150	80
		405	405	78	4,6	250	80
		305	610	78	5,2	300	80
		457	457	78	5,9	350	80
		535	535	78	8,1	450	80
		575	575	78	9,4	530	80
		610	610	78	10,6	600	80
		610	915	78	15,8	1000	80
		610	1220	78	21,2	1200	80



172

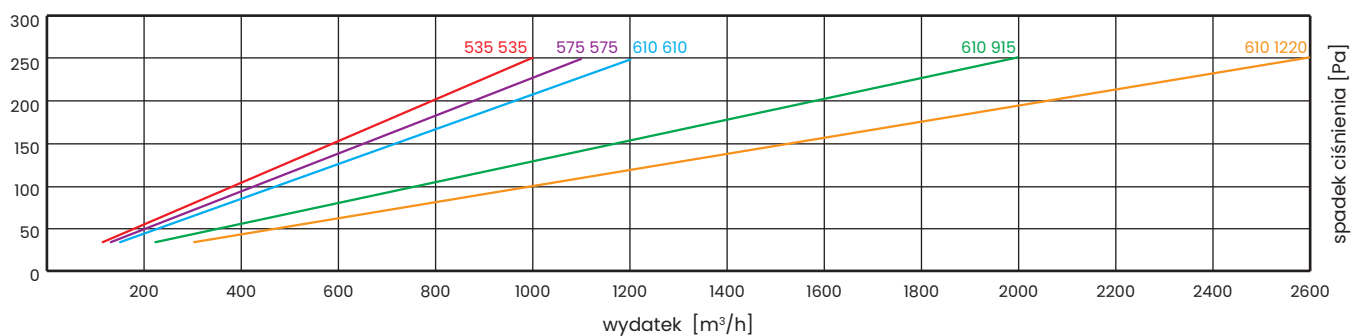
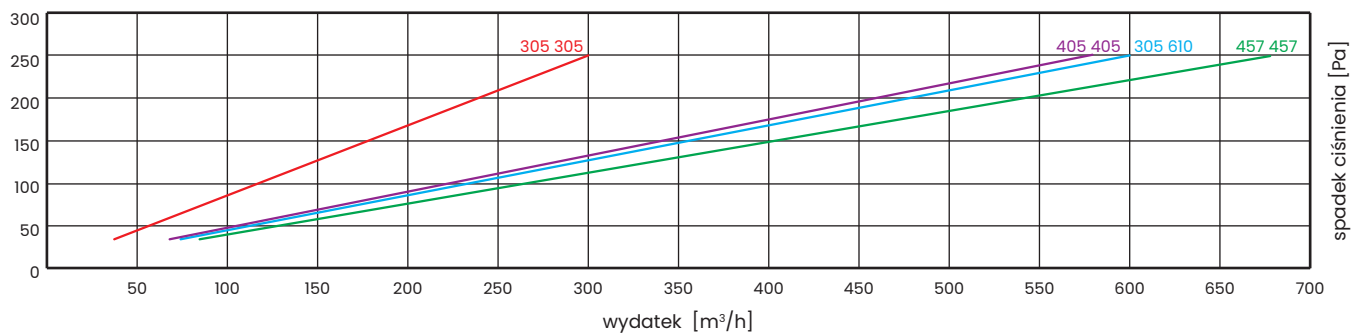


Les filtres en boîtier en acier galvanisé sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m<sup>2</sup>.

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			
HI3	UltraMet78	305	305	78	2,6	150	120
		405	405	78	4,6	250	120
		305	610	78	5,2	300	120
		457	457	78	5,9	350	120
		535	535	78	8,1	450	120
		575	575	78	9,4	530	120
		610	610	78	10,6	600	120
		610	915	78	15,8	1000	120
		610	1220	78	21,2	1200	120

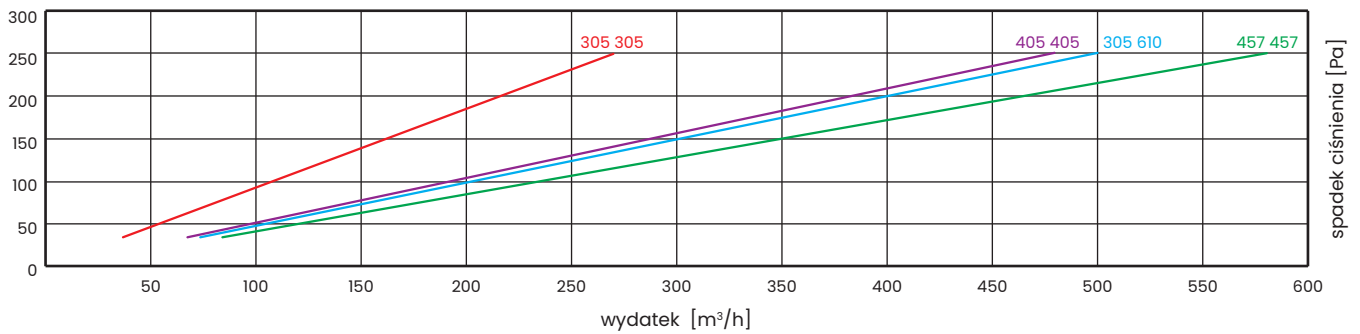


Les filtres en boîtier en acier galvanisé sont fabriqués dans toutes les dimensions, mais nous recommandons que leur surface frontale ne dépasse pas 0,6 m<sup>2</sup>.

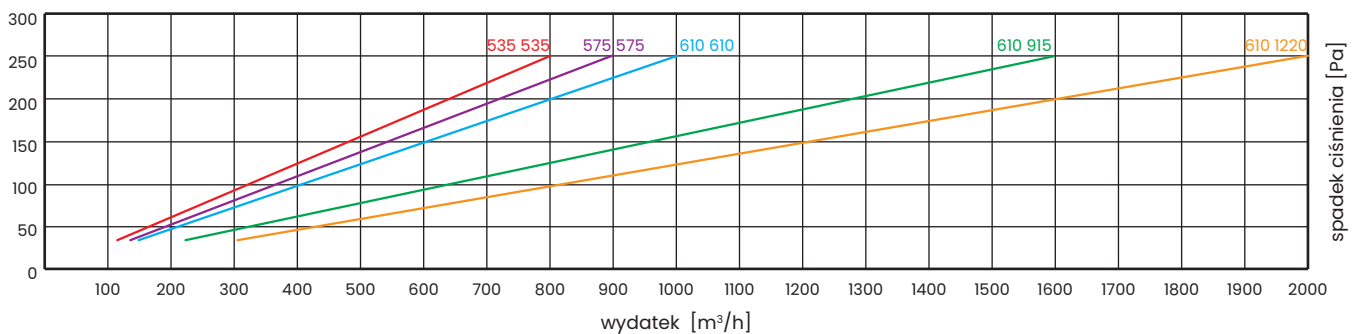
Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.

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	UltraMet78	305	305	78	2,6	150	135
		405	405	78	4,6	250	135
		305	610	78	5,2	300	135
		457	457	78	5,9	350	135
		535	535	78	8,1	450	135
		575	575	78	9,4	530	135
		610	610	78	10,6	600	135
		610	915	78	15,8	1000	135
		610	1220	78	21,2	1200	135



174



Les filtres en boîtier en acier galvanisé 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.