



## UltraTec 7/G

Classe selon ISO 16890:	ePM1 60%
*Perte de charge finale selon la norme d'essai des filtres:	300 Pa
Classe selon EN 779:2012:	F7
*Perte de charge finale selon la norme d'essai des filtres:	450 Pa
Température max. de fonctionnement:	jusqu'à 70°C
Humidité relative admissible:	jusqu'à 85% HR

**Matière filtrante:** technologie basée sur un mélange de fibres de verre fines et grossières, renforcé côté air propre par un non-tissé synthétique haute résistance. Efficacité durable maximale de la filtration pour une perte de charge minimale. Très grande capacité de rétention associée à une solide résistance mécanique, ce qui réduit les coûts d'exploitation et de maintenance.

**Construction:** poches montées dans un cadre stable en matière plastique, structure parfaitement étanche et très robuste ; en alternative, poches cousues entre elles, montées sur une grille métallique  $\varnothing=3,5$  mm et insérées dans un cadre en tôle galvanisée.

**Applications:** utilisé comme préfiltre avant les filtres absolus, ainsi que comme filtre de second étage dans les installations de climatisation, de ventilation et de chauffage. Largement utilisé dans l'industrie électronique, chimique, pharmaceutique, agroalimentaire, mécanique ; ainsi que dans les hôpitaux, bureaux, écoles, théâtres, centres commerciaux, hôtels, cabines de peinture et autres.

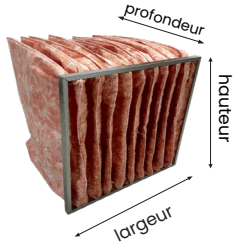
1. Média en fibre de verre de dernière génération
2. Haute capacité de rétention des poussières
3. Faible perte de charge
4. Longue durée de vie du filtre
5. Faibles coûts énergétiques
6. Résistance à l'humidité
7. Ignifugé (F1 selon DIN 53438)
8. Dimensions standard et spéciales
9. Qualité certifiée

L'air fourni par les systèmes de ventilation et de climatisation est aussi propre que les filtres qui le purifient. C'est pourquoi la qualité des filtres, leur fiabilité et leur résistance ont un impact majeur sur l'évaluation des performances de l'ensemble du système de ventilation.

\*La perte de charge finale en conditions d'exploitation doit être vérifiée dans la documentation

technique ou consultée auprès du fabricant des équipements utilisés.  
\*La présente spécification est fournie à titre strictement 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 liées au choix de filtres dans des dimensions non standard, fondé 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.

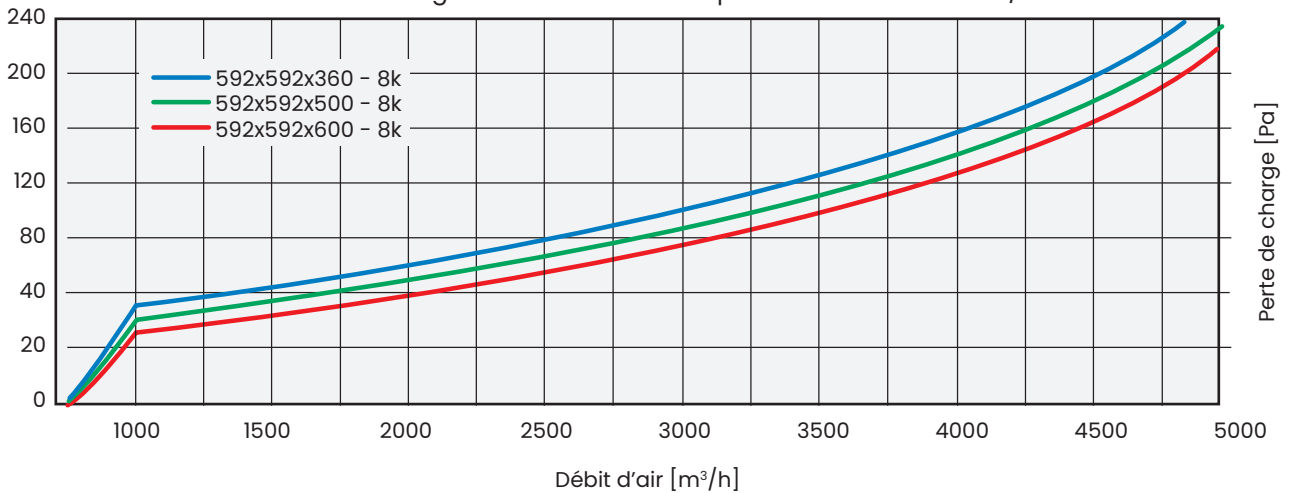


Produit	UltraTec 7/G					
Dim. du cadre [mm]	592x592			490x592		
Nombre de poches [n]	8			6		
Débit d'air [m³/h]	3400			2700		
Profondeur des poches [mm]	600	500	360	600	500	360
Perte de charge initiale [Pa]	95	105	120	95	105	120

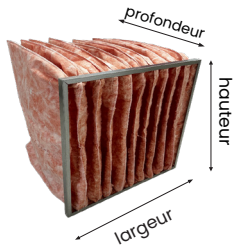
Produit	UltraTec 7/G					
Dim. du cadre [mm]	287x592			287x287		
Nombre de poches [n]	4			4		
Débit d'air [m³/h]	1700			800		
Profondeur des poches [mm]	600	500	360	600	500	360
Perte de charge initiale [Pa]	95	105	120	95	105	120



Pertes de charge en fonction du débit pour les filtres UltraTec 7/G



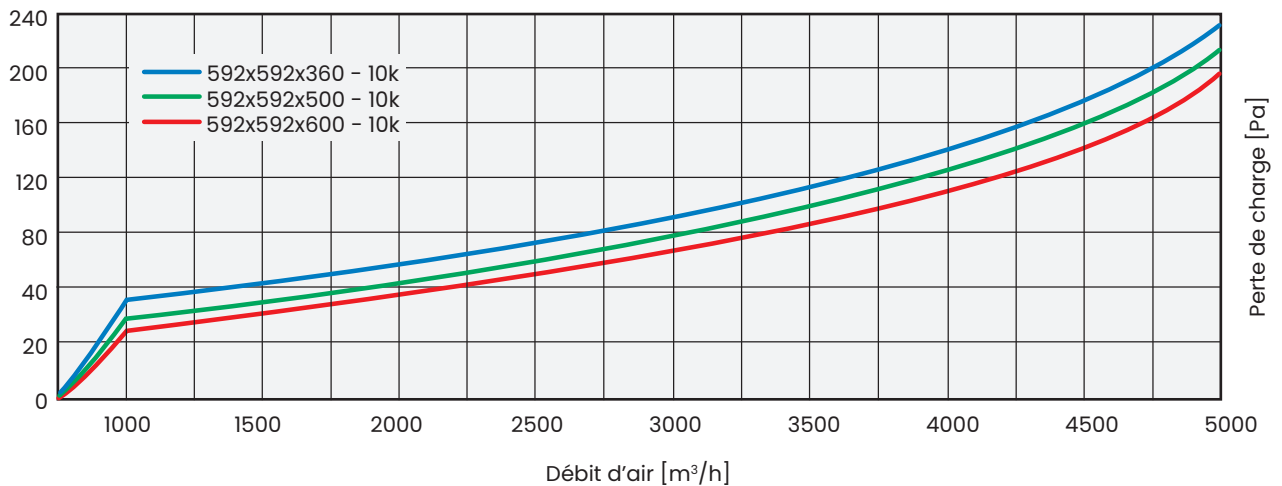
Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.



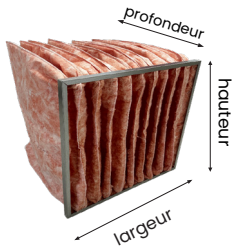
Produit	UltraTec 7/G					
Dim. du cadre [mm]	592x592			490x592		
Nombre de poches [n]	10			8		
Débit d'air [m³/h]	3400			2700		
Profondeur des poches [mm]	600	500	360	600	500	360
Perte de charge initiale [Pa]	85	90	110	85	90	110

Produit	UltraTec 7/G					
Dim. du cadre [mm]	287x592			287x287		
Nombre de poches [n]	5			5		
Débit d'air [m³/h]	1700			800		
Profondeur des poches [mm]	600	500	360	600	500	360
Perte de charge initiale [Pa]	85	90	110	85	90	110

Pertes de charge en fonction du débit pour les filtres UltraTec 7/G



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

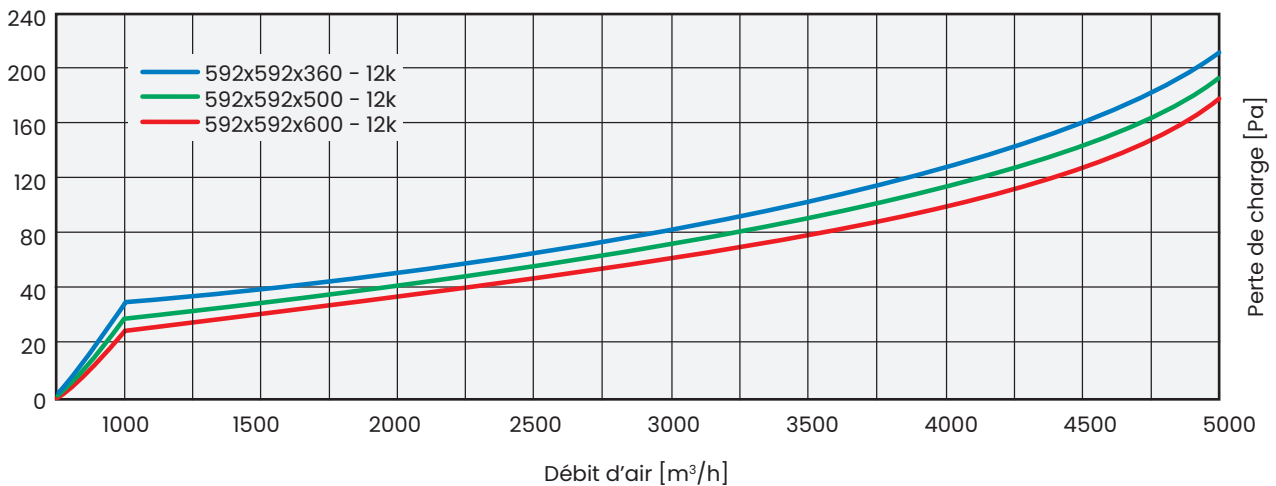


Produit	UltraTec 7/G					
Dim. du cadre [mm]	592x592			490x592		
Nombre de poches [n]	12			10		
Débit d'air [m³/h]	3400			2700		
Profondeur des poches [mm]	600	500	360	600	500	360
Perte de charge initiale [Pa]	80	85	102	80	85	102

Produit	UltraTec 7/G					
Dim. du cadre [mm]	287x592			287x287		
Nombre de poches [n]	6			6		
Débit d'air [m³/h]	1700			800		
Profondeur des poches [mm]	600	500	360	600	500	360
Perte de charge initiale [Pa]	80	85	102	80	85	102



Pertes de charge en fonction du débit pour les filtres UltraTec 7/G



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