



## UltraTec 3

Classe selon ISO 16890:	ISO Coarse 50%
*Perte de charge finale selon la norme d'essai des filtres:	200 Pa
Classe selon EN 779:2012:	G3
*Perte de charge finale selon la norme d'essai des filtres:	250 Pa
Efficacité moyenne de filtration ( $A_m$ ):	>84,1%
Température max. de fonctionnement:	<100°C
Humidité relative admissible:	<100%

**Matière filtrante:** technologie fondée sur le thermocollage de fibres synthétiques pures, homogènes et durables (100% polyester), à structure progressive (densité de fibres croissante). La structure ouverte du média côté air brut, se densifiant progressivement vers le côté air propre, permet de retenir les particules les plus grosses dans la couche supérieure, tandis que les particules plus fines pénètrent en profondeur. Cette technologie permet d'emmagasiner nettement plus d'impuretés, réduit la hausse de perte de charge et empêche l'accumulation de poussière à la surface du média. Efficacité maximale de filtration pour une perte de charge minimale. Grande capacité de rétention associée à une excellente résistance mécanique, ce qui réduit les coûts d'exploitation et de maintenance.

**Construction:** structure parfaitement étanche et extrêmement robuste: poches cousues ou soudées entre elles, montées sur une grille métallique  $\varnothing=3,5$  mm et insérées dans un cadre en tôle galvanisée. Variante adaptée à l'incinération: poches montées dans un cadre stable en matière plastique.

**Applications:** filtre de préfiltration de l'air dans les installations de climatisation, de ventilation et de chauffage. Grâce à leur haute efficacité et à leur faible perte de charge, ces filtres peuvent être utilisés dans les hôpitaux, bureaux, écoles, théâtres, centres commerciaux, hôtels, cabines de peinture, ainsi que dans les industries pharmaceutique, agroalimentaire, automobile, mécanique et bien d'autres.

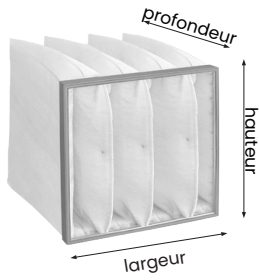
1. Non-tissés synthétiques – 100% polyester
2. Haute capacité de rétention des poussières
3. Faible perte de charge
4. Longue durée de vie du filtre
5. Faibles coûts énergétiques
6. Résistance à l'humidité
7. Ignifugé (F1 selon DIN 53438)
8. Dimensions standard et spéciales
9. Qualité certifiée

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.

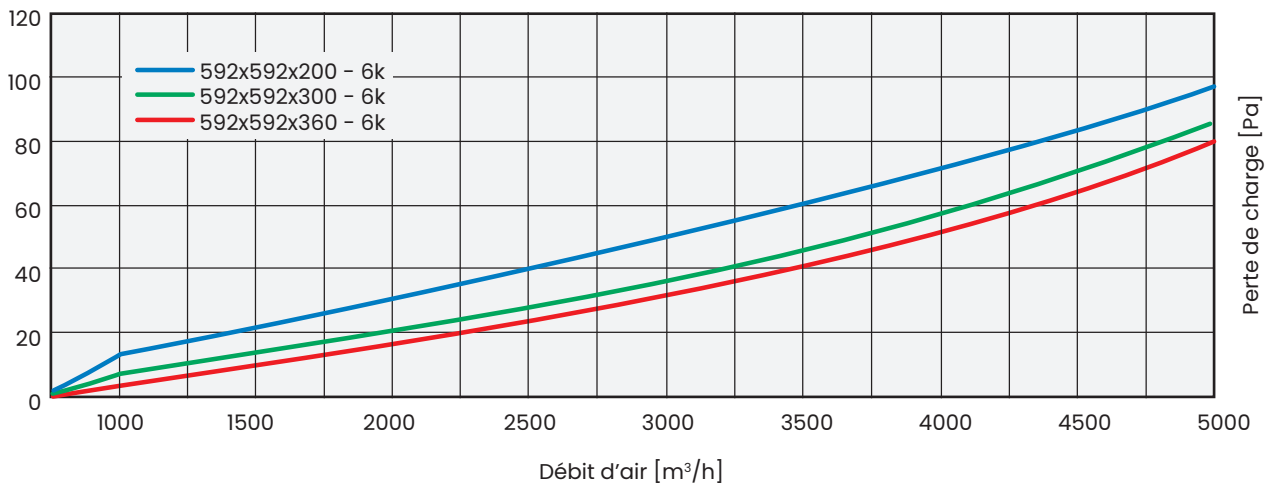


Produit	UltraTec 3					
Dim. du cadre [mm]	592x592			490x592		
Nombre de poches [n]	6			5		
Débit d'air [m³/h]	3400			2700		
Profondeur des poches [mm]	360	300	200	360	300	200
Perte de charge initiale [Pa]	36	45	61	36	45	61

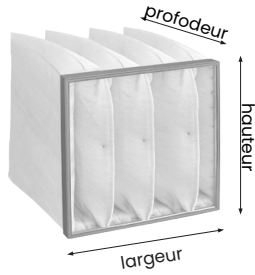
Produit	UltraTec 3					
Dim. du cadre [mm]	287x592			287x287		
Nombre de poches [n]	3			3		
Débit d'air [m³/h]	1700			800		
Profondeur des poches [mm]	360	300	200	360	300	200
Perte de charge initiale [Pa]	36	45	61	36	45	61



Pertes de charge en fonction du débit pour les filtres UltraTec 3



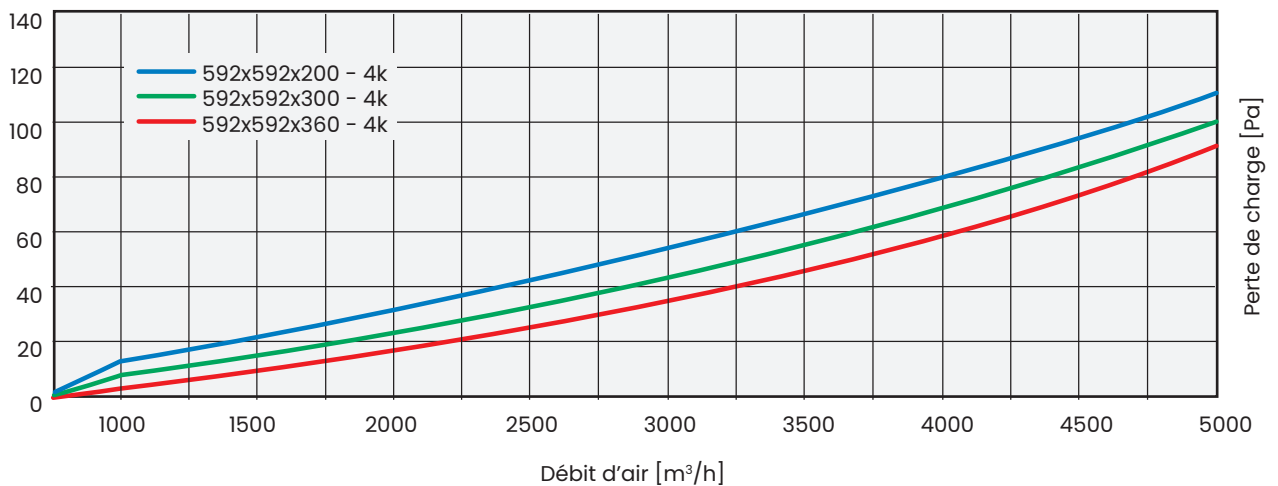
Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.



Produit	UltraTec 3					
Dim. du cadre [mm]	592x592			490x592		
Nombre de poches [n]	4			3		
Débit d'air [m³/h]	3400			2700		
Profondeur des poches [mm]	360	300	200	360	300	200
Perte de charge initiale [Pa]	42	51	67	42	51	67

Produit	UltraTec 3					
Dim. du cad [mm]	287x592			287x287		
Nombre de poches [n]	2			2		
Débit d'air [m³/h]	1700			800		
Profondeur des poches [mm]	360	300	200	360	300	200
Perte de charge initiale [Pa]	42	51	67	42	51	67

Pertes de charge en fonction du débit pour les filtres UltraTec 3



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