



UltraKart 4G

Classe selon ISO 16890 :	ISO Coarse 60%
*Perte de charge finale selon la norme d'essai des filtres :	200 Pa
Classe selon EN 779:2012 :	G4
*Perte de charge finale selon la norme d'essai des filtres :	250 Pa
Efficacité de filtration (A_m) :	>90%
Humidité relative admissible :	<80%

Matière filtrante : technologie basée sur l'assemblage de fibres de verre pures, homogènes et durables, à structure progressive (densité de fibres croissante) afin d'assurer une efficacité maximale pour la séparation des poussières, une perte de charge minimale et une longue durée de vie du filtre, ce qui réduit les coûts d'exploitation et de maintenance (intervalles prolongés entre remplacements).

Construction : boîtier en carton laminé résistant à l'humidité.

Média en fibre de verre huilée, disposé à plat et collé dans le cadre carton.

Les filtres peuvent également être montés dans un cadre en acier galvanisé ou en matière plastique (épaisseurs 50 ou 100 mm).

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, les filtres peuvent être utilisés dans les bureaux, écoles, théâtres, hôpitaux, piscines, centres commerciaux, hôtels, cabines de peinture, ainsi que dans les industries agroalimentaire, pharmaceutique et mécanique.

*La perte de charge finale en conditions d'exploitation doit être vérifiée dans la documentation technique ou consultée auprès du fabricant des équipements concernés.

*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.

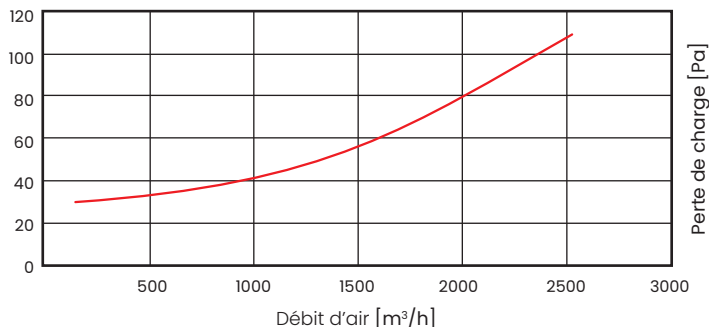
- 60
1. Haute capacité de rétention des poussières
 2. Faible perte de charge
 3. Longue durée de vie du filtre
 4. Faibles coûts énergétiques
 5. Résistance à l'humidité
 6. Service simple et facile
 7. Dimensions standard et spéciales

Produit	Dimensions [mm]			Surface frontale de filtration [m ²]	Débit d'air [m ³ /h]	Perte de charge initiale [Pa]
	W	H	D			G4/ISO Coarse 60%
UltraKart4G	287	592	96	0,17	1700	65
	345	496	96	0,17	1700	65
	496	496	96	0,25	2400	65
	592	592	96	0,36	3400	65

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

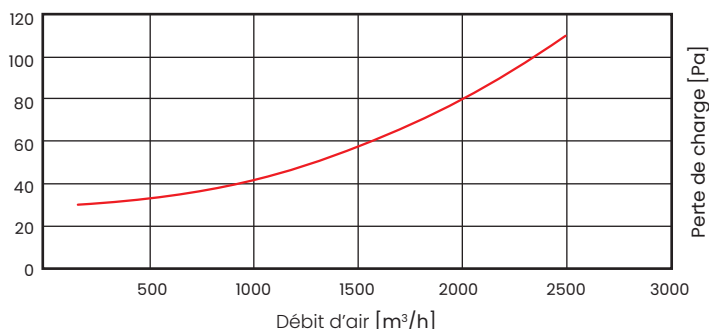
UltraKart 4G dimension 287 592 96 (12 24 4")

Dimension [mm]	292 x 592 x 96	Surface frontale [m ²] 0,1729
Dimension [in]	11 x 23 x 4	
Classe	ISO Coarse 60%	
Débit d'air [m ³ /h]	1700 à perte de charge initiale 65 Pa	



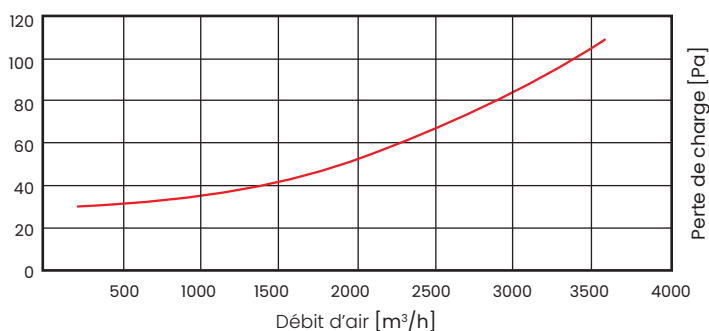
UltraKart 4G dimension 345 496 96 (14 20 4")

Dimension [mm]	345 x 496 x 96	Surface frontale [m ²] 0,1711
Dimension [in]	14 x 20 x 4	
Classe	ISO Coarse 60%	
Débit d'air [m ³ /h]	1684 à perte de charge initiale 65 Pa	



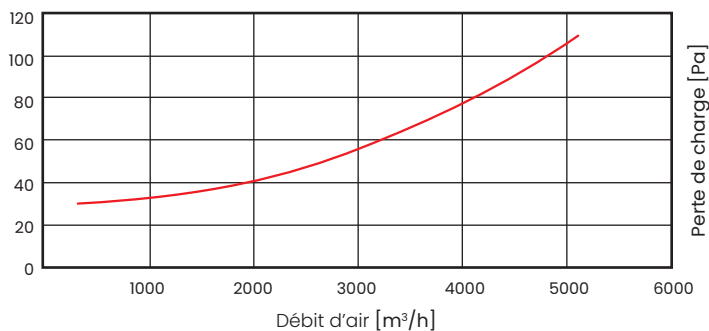
UltraKart 4G dimension 496 496 96 (20 20 4")

Dimension [mm]	496 x 496 x 96	Surface frontale [m ²] 0,2460
Dimension [in]	20 x 20 x 4	
Classe	ISO Coarse 60%	
Débit d'air [m ³ /h]	2400 à perte de charge initiale 65 Pa	



UltraKart 4G dimension 592 592 96 (24 24 4")

Dimension [mm]	592 x 592 x 96	Surface frontale [m ²] 0,3505
Dimension [in]	23 x 23 x 4	
Classe	ISO Coarse 60%	
Débit d'air [m ³ /h]	3450 à perte de charge initiale 65 Pa	



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