



# UltraKart

Classe selon ISO 16890 :

ISO Coarse 50%, ISO Coarse 80%, ePM10 50%

\*Perte de charge finale selon la norme

d'essai des filtres : 200 Pa

Classe selon EN 779:2012 : G3, G4, M5

\*Perte de charge finale selon la norme

d'essai des filtres : 250 Pa

Efficacité de filtration ( $A_m$ ) : >90%

Efficacité : >25%>35%>45%>55%

Température max. de fonctionnement : 80°C

Humidité relative admissible : <80%

**Matériau :** matériau synthétique innovant plissé.

**Boîtier :** carton imperméable revêtu d'un film.

En option, les filtres peuvent être montés dans un cadre en acier galvanisé ou en matière plastique (épaisseurs 50 mm et 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.

55

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

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

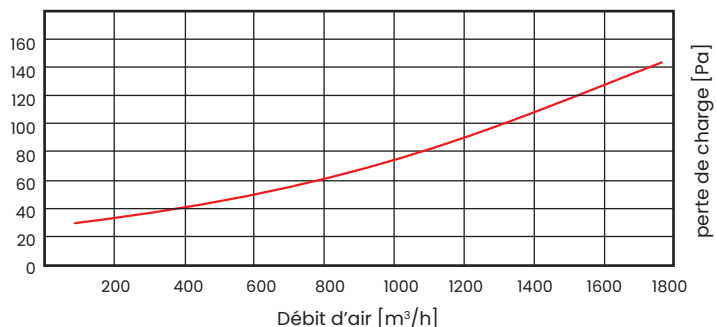
\*La présente spécification est fournie à titre strictement informatif. Toutes les valeurs techniques indiquées peuvent différer des valeurs réelles dans une tolérance de  $\pm 10\%$ . Le fabricant ne saurait être tenu responsable des conséquences liées au choix de filtres dans des dimensions non standard,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

Produit	Dimensions [mm]			Surface de filtration [m <sup>2</sup> ]	Débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	Perte de charge initiale [Pa]		
	W	H	D			G3/ISO Coarse 50%	G4/ISO Coarse 80%	M5/ePM10 50%
UltraKart	287	287	48	0,2	850	55	65	75
	287	287	96	0,3	1000	65	75	85
	287	592	48	0,42	1700	55	65	75
	287	592	96	0,61	2100	65	75	85
	490	592	48	0,73	2800	55	65	75
	490	592	96	1,04	3400	65	75	85
	592	592	48	0,88	3400	55	65	75
	592	592	96	1,26	3400	50	60	70

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

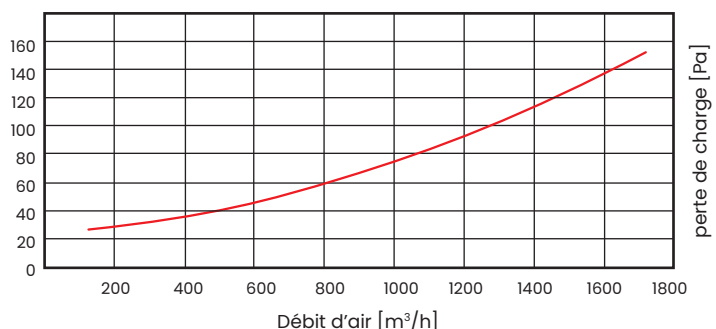
UltraKart dimension 287 287 96 (11 11 4")

Dimension [mm]	292 x 287 x 96	surface frontale [m <sup>2</sup> ] 0,0823
Dimension [in]	11 x 11 x 4	
Classe	ISO Coarse 80%	
Débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	1000 à perte de charge initiale 75 Pa	



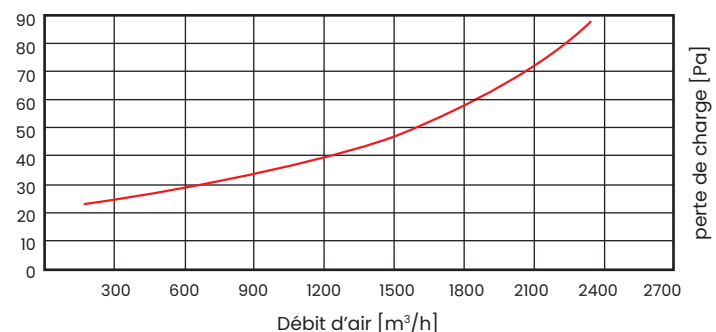
UltraKart dimension 292 287 48 (11 11 2")

Dimension [mm]	292 x 287 x 48	surface frontale [m <sup>2</sup> ] 0,0823
Dimension [in]	11 x 11 x 2	
Classe	ISO Coarse 80%	
Débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	850 à perte de charge initiale 65 Pa	



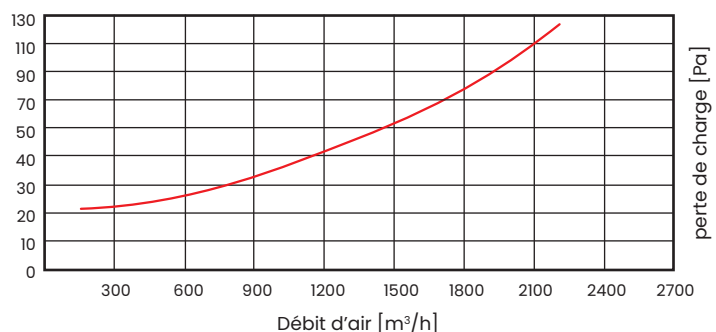
UltraKart dimension 287 592 96 (11 23 4")

Dimension [mm]	287 x 592 x 96	surface frontale [m <sup>2</sup> ] 0,1699
Dimension [in]	11 x 23 x 4	
Classe	ISO Coarse 80%	
Débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	2100 à perte de charge initiale 75 Pa	



UltraKart dimension 287 592 48 (11 23 2")

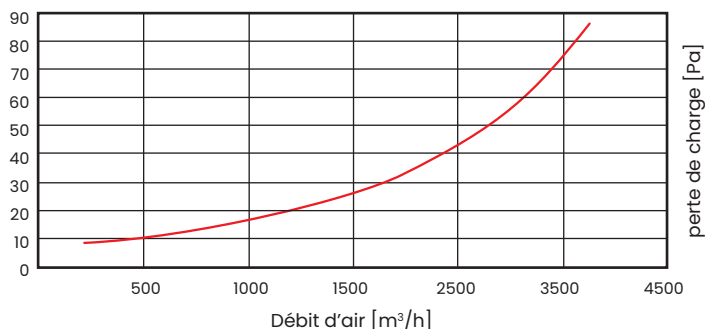
Dimension [mm]	287 x 592 x 48	surface frontale [m <sup>2</sup> ] 0,1699
Dimension [in]	11 x 23 x 2	
Classe	ISO Coarse 80%	
Débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	1700 à perte de charge initiale 65Pa	



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

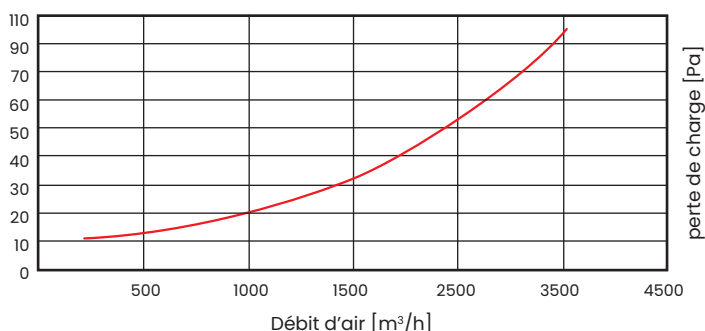
**UltraKart dimension 490 592 96 (19 23 4")**

Dimension [mm]	490 x 592 x 96	surface frontale [m <sup>2</sup> ] 0,290
Dimension [in]	19 x 23 x 4	
Classe	ISO Coarse 80%	
Débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	3400 à perte de charge initiale 75 Pa	



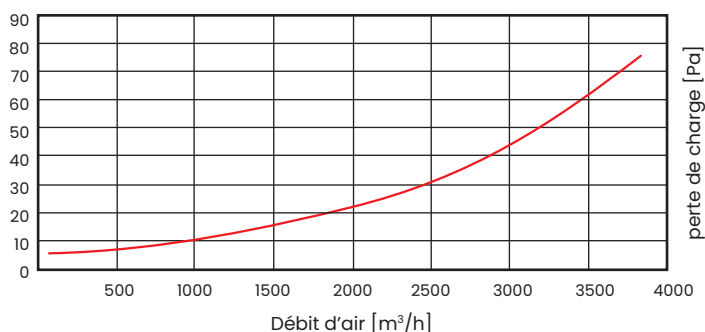
**UltraKart dimension 490 592 48 (19 23 2")**

Dimension [mm]	490 x 592 x 48	surface frontale [m <sup>2</sup> ] 0,290
Dimension [in]	19 x 23 x 2	
Classe	ISO Coarse 80%	
Débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	2800 à perte de charge initiale 65 Pa	



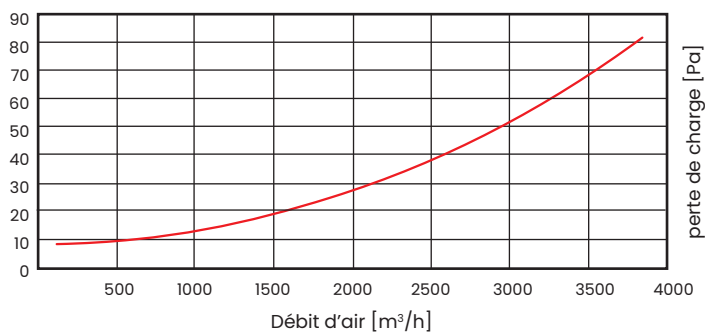
**UltraKart dimension 592 592 96 (23 23 4")**

Dimension [mm]	592 x 592 x 96	surface frontale [m <sup>2</sup> ] 0,3505
Dimension [in]	23 x 23 x 4	
Classe	ISO Coarse 80%	
Débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	3400 à perte de charge initiale 60 Pa	



**UltraKart dimension 592 592 48 (23 23 2")**

Dimension [mm]	592 x 592 x 48	surface frontale [m <sup>2</sup> ] 0,3505
Dimension [in]	23 x 23 x 2	
Classe	ISO Coarse 80%	
Débit d'air [m <sup>3</sup> /h]	3400 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.