



UltraKart 4S

Classe selon ISO 16890 :	ISO Coarse 70%
*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%
Efficacité (E_m) :	45%
Température max. de fonctionnement :	80°C

Matière filtrante : média de nouvelle génération (polyoléfine) laminé avec une grille métallique.

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 et 100 mm).

Construction : non-tissé synthétique plissé de façon ondulée, renforcé par une grille et collé dans le cadre.

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.

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

54

*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 ²]	Débit d'air [m ³ /h]	Perte de charge initiale [Pa] G4/ISO Coarse 70%
	W	H	D			
UltraKart4S	375	375	48	0,35	660	40
	375	375	96	0,51	800	45
	490	490	48	0,6	1190	40
	490	490	96	0,86	1420	45
	592	292	48	0,43	850	40
	592	292	96	0,62	1020	45
	592	492	48	0,73	1200	40
	592	492	96	1,05	1450	45
	592	592	48	0,88	1700	40
	592	592	96	1,26	2040	45
	620	496	48	0,77	1480	40
	620	496	96	1,11	1770	45

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