

## filtres à charbon actif

# UltraPac



1. Filtres au charbon actif
2. Structure robuste
3. Désodorisation de l'air
4. Longue durée de vie du filtre
5. Faibles coûts énergétiques
6. Certification PZH

Classes selon ISO 16890:

ePM10 55%, ePM2,5 65%

\*Perte de charge finale (selon la norme d'essai):  
300 Pa

Classe selon EN 779:2012: M5, F7

\*Perte de charge finale (selon la norme d'essai):  
450 Pa

Température max. de fonctionnement: <80°C

Profondeur [D]: 25 mm, 48 mm, 96 mm

**Matériau:** média filtrant synthétique imprégné de charbon actif.

**Cadre:** plastique, acier galvanisé, acier inoxydable, aluminium.

**Applications:** utilisés pour l'élimination des odeurs, c'est-à-dire la désodorisation de l'air dans les systèmes de climatisation et de ventilation, ainsi que dans les installations de cuisine, de peinture et dans divers processus industriels.

Ils purifient l'air en éliminant les solvants, les hydrocarbures et les composés organiques volatils (COV). Ils permettent également l'épuration d'autres gaz, notamment: la désulfuration des fumées, l'élimination des dioxines, du mercure et d'autres polluants présents dans les gaz de combustion.

Il n'est pas recommandé de les utiliser dans un environnement présentant une température ou une humidité élevées, en raison de la diminution de la capacité d'adsorption lorsque ces paramètres augmentent.

\*La perte de charge finale en exploitation doit être vérifiée dans la documentation technique ou consultée avec le fabricant des équipements utilisés.

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

### Données techniques

Produit	Dimensions [mm]			Surface de filtration [m <sup>2</sup> ]	Débit [m <sup>3</sup> /h]	Perte de chage initiale [Pa]	
	W	H	D			M5/ePM10 55%	F7/ePM2,5 65%
UltraPac	592	287	48	2,6	1000	29	33
	592	492	48	4,4	1500	28	32
	592	592	48	5,3	2250	40	46

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