



AVANTAGES

- Peut être utilisé pour mettre à niveau des installations existantes
- Cadre en métal robuste
- Classé selon ISO 10121-3
- Solution de filtration "2 en 1" ; particulaire et moléculaire
- Traitement des contaminants solides et gazeux en un seul étage de filtration
- Idéal pour filtrer la plupart des polluants intérieurs et extérieurs à faible concentration.

Applications	Élimination des particules et des odeurs dans les hôpitaux, les bureaux, les aéroports, etc
Cadre	Acier galvanisé
Média	Fibre de verre / charbon
Dimensions	Dimensions frontales selon EN 15805
Perte de charge finale recommandée selon EN 13053	Perte de charge initiale + 100 Pa ou Perte de charge initiale x 3 (la plus petite valeur des deux)
Débit maximum	1,25 x débit nominal
Max Temperature (°C)	50°C
Humidité relative max	70%
Système de montage	Caissons et cadres d'accès frontaux et latéraux sont disponibles

Le filtre City-Flo utilise une couche de media charbon très efficace à large spectre pour assurer le traitement d'une très large variété de produits chimiques présents dans l'air.

Le media charbon à large spectre fonctionne avec un mécanisme de dynamique d'adsorption rapide (RAD) spécialement conçu pour être très efficace contre les différents produits chimiques généralement présents en concentrations faibles ou modérées dans les bâtiments du centre-ville ou ailleurs.

Modèle	EN779	ISO16890	Dimensions LxHxP (mm)	Débit/dP nominal (m³/h/Pa)	Nb de poches	Surface (m²)	Masse unitaire (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO ₂	ISO 10121 NO ₂	ISO 10121 Toluene
0160 592x592x380-10	F7	ePM1 60%	592x592x380	2400/140	10	4,7	2						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
0160 592x287x380-10	F7	ePM1 60%	592x287x380	1200/140	10	2,2	2						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
0160 287x592x380-5	F7	ePM1 60%	287x592x380	1200/140	5	2,3	1,2						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
0160 287x287x380-5	F7	ePM1 60%	287x287x380	500/140	5	0,9	1						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
0160 592x592x534-10	F7	ePM1 60%	592x592x534	3400/140	10	6,2	6	62	62	71	71	90	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
0160 490x592x534-8	F7	ePM1 60%	490x592x534	2800/140	8	5	4,6						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
0160 287x592x534-5	F7	ePM1 60%	287x592x534	1700/140	5	3,1	3,5						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
0185 592x592x534-10	F9	ePM1 85%	592x592x534	3400/200	10	6,2	6	87	87	91	91	98	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
0185 490x592x534-8	F9	ePM1 85%	490x592x534	2800/200	8	5	4,6						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
0185 287x592x534-5	F9	ePM1 85%	287x592x534	1700/200	5	3,1	3,5						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80

Consommation d'énergie, kWh/an : Calculé selon la directive Eurovent 4/21-2018

Classe énergétique : selon Eurovent RS 4/C/001-2019