







## **AVANTAGES**

- Idéal pour filtrer la plupart des polluants intérieurs et extérieurs à faible concentration.
- Peut être utilisé pour mettre à niveau des installations existantes
- Classé selon ISO 10121-3
- Filtre compact avec média moléculaire
- Elimination des contaminants gazeux

Applications	Désodorisation et épuration des polluants gazeux pour les apllications tertiaires. Utilisé pour filtrer les bureaux, les salles de conférence, les écoles, les hôpitaux, les hôtels.					
Cadre	Plastique PS moulé					
Joint	Joint PU moulé d'une pièce en position 01 pour le modèle standard.					
Média	Charbon actif					
Separateur	Hot-melt					
Lut	Polyuréthane					
Dimensions	Dimensions frontales selon EN 15805					
Perte de charge finale reco.	2x perte de charge initiale					
Max Temperature (°C)	40° C					
Humidité relative max	70%					
Système de montage	"Cadres universels Camfil" assemblables, caissons-gaines FCBL-HF.					
Nota	Nota: Perte de charge recommandée constante si le filtre est protégé en amont par un filtre pour particules F7					

City Sorb utilise une couche de media charbon très efficace à large spectre pour assurer l'élimination 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 nombreux produits chimiques qui sont généralement présents en concentrations faibles ou modérées dans les bâtiments du centre-ville ou ailleurs.

Références	Anciennes references	Modèle	Dimensions LxHxP (mm)	Débit/dP nominal (m³/h/Pa)	Surface (m²)	Masse unitaire (kg)	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO <sub>2</sub> ISO 10121 NO <sub>2</sub> ISO 10121 Toluene		
FR16116000	16116000	OPKCS-242412- 01PU	592x592x292	3400/80	8	10.8	MD 65	vLD 30	vLD 60	MD 75
FR16116100	16116100	OPKCS-242012- 01PU	592x490x292	2800/80	6,6	9.2	MD 65	vLD 30	vLD 60	MD 75
FR16116200	16116200	OPKCS-241212- 01PU	592x287x292	1500/80	3,5	5.4	MD 65	vLD 30	vLD 60	MD 75

Perte de charge: +-15%.