



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 applications 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 ₂ | ISO 10121 NO ₂ | 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%.