



## 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
- Solution de filtration "2 en 1" ; particulaire et moléculaire
- Elimination des contaminants solides et gazeux en un seul étage de filtration

|  |   |
|--|---|
| <b>Applications</b>                                      | Application: Elimination des gaz divers et des odeurs ainsi que des particules. Amélioration de la QAI des bâtiments, bureaux, hôtels, hôpitaux, aéroports, crèches et écoles |
| <b>Cadre</b>   | Carton résistant à l'humidité   |
| <b>Média</b>   | Synthétique / charbon actif   |
| <b>Dimensions</b>  | Dimensions frontales selon EN 15805   |
| <b>Perte de charge finale recommandée selon EN 13053</b> | Perte de charge initiale + 50 Pa ou perte de charge itinale x3 (la plus petite valeur des deux)   |
| <b>Perte de charge finale maximale</b>                   | 250 Pa  |
| <b>Débit maximum</b>                                     | 1,25 x débit nominal  |
| <b>Max Temperature (°C)</b>                              | 50°C  |
| <b>Humidité relative max</b>                             | 30% - 70%   |
| <b>Système de montage</b>                                | Des caissons et des cadres avec accès frontal et latéral sont disponibles.  |

| Modèle                   | EN779 | ISO16890   | ISO 10121 Ozone | ISO 10121 SO <sub>2</sub> | ISO 10121 NO <sub>2</sub> | ISO 10121 Toluene | Dimensions LxHxP (mm) | Débit/dP nominal (m <sup>3</sup> /h/Pa) | Masse unitaire (kg) |
|--------------------------|-------|------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|---|---------------------|
| CityPleat-200-289x594x44 | G4    | Coarse 65% | LD 55           | vLD 30                    | vLD 50                    | LD 75             | 289x594x44            | 1700/140                                | 0,9                 |
| CityPleat-200-594x594x44 | G4    | Coarse 65% | LD 55           | vLD 30                    | vLD 50                    | LD 75             | 594x594x44            | 3400/140                                | 1,8                 |
| CityPleat-200-594x594x95 | G4    | Coarse 65% | LD 60           | vLD 25                    | vLD 55                    | LD 70             | 594x594x95            | 3400/125                                | 2                   |
| CityPleat-200-289x594x95 | G4    | Coarse 65% | LD 60           | vLD 25                    | vLD 55                    | LD 70             | 289x594x95            | 1700/125                                | 1                   |