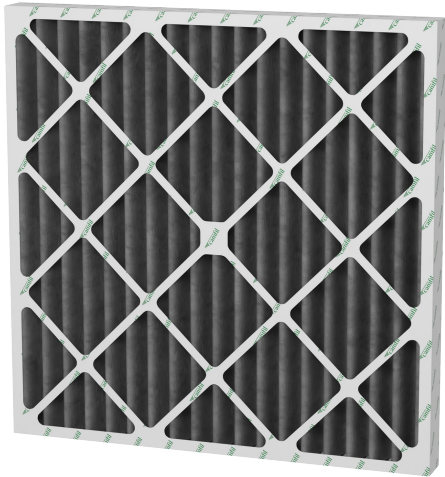




AVANTAGES

- 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

|                                                   |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applications                                      | 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 |
| Cadre                                             | Carton résistant à l'humidité                                                                                                                                                 |
| Média                                             | Synthétique / charbon actif                                                                                                                                                   |
| Dimensions                                        | Dimensions frontales selon EN 15805                                                                                                                                           |
| Perte de charge finale recommandée selon EN 13053 | Perte de charge initiale + 50 Pa ou perte de charge initiale x3 (la plus petite valeur des deux)                                                                              |
| Perte de charge finale maximale                   | 250 Pa                                                                                                                                                                        |
| Débit maximum                                     | 1,25 x débit nominal                                                                                                                                                          |
| Max Temperature (°C)                              | 50°C                                                                                                                                                                          |
| Humidité relative max                             | 30% - 70%                                                                                                                                                                     |
| Système de montage                                | Des caissons et des cadres avec accès frontal et latéral sont disponibles.                                                                                                    |

| Modèle               | EN779 | ISO16890   | Dimensions LxHxP (mm) | Débit/dP nominal (m³/h/Pa) | Masse unitaire (kg) | ISO 10121 Ozone | ISO 10121 SO <sub>2</sub> | ISO 10121 NO <sub>2</sub> | ISO 10121 Toluene |
|----------------------|-------|------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| CityPleat-289x594x44 | G4    | Coarse 65% | 289x594x44            | 1700/140                   | 0,9                 | LD 55           | vLD 30                    | vLD 50                    | LD 75             |
| CityPleat-594x594x44 | G4    | Coarse 65% | 594x594x44            | 3400/140                   | 1,8                 | LD 55           | vLD 30                    | vLD 50                    | LD 75             |
| CityPleat-594x594x95 | G4    | Coarse 65% | 594x594x95            | 3400/125                   | 2                   | LD 60           | vLD 25                    | vLD 55                    | LD 70             |
| CityPleat-289x594x95 | G4    | Coarse 65% | 289x594x95            | 1700/125                   | 1                   | LD 60           | vLD 25                    | vLD 55                    | LD 70             |
|                      | G4    | Coarse 65% | 594x594x95            | 3400/90                    | 3,8                 | HD 60           | vLD 35                    | LD 65                     | MD 70             |
|                      | G4    | Coarse 65% | 289x594x95            | 1700/90                    | 1,9                 | HD 60           | vLD 35                    | LD 65                     | MD 70             |