



VOORDELEN

- Kan worden gebruikt om bestaande installaties te upgraden.
- Robuust metalen frame
- Geclassificeerd volgens ISO 10121-3
- "2-in-1" filtratie oplossing; fijnstof en moleculair
- Verwijdering van vaste en gasvormige verontreinigingen in één filtertrap
- Ideaal voor het filteren van gematigde concentraties van de meeste binnen en buiten bronverontreinigingen

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Toepassing                | Deeltjes- en geurverwijdering in ziekenhuizen, kantoren, luchthavens enz     |
| Kader                     | Gegalvaniseerd staal                                                         |
| Medium                    | Glasvezel / Actieve kool                                                     |
| Dimensions                | Afmetingen voorzijde filter volgens EN 15805                                 |
| Debiet maximale           | 1,25 x nominaal debiet                                                       |
| Maximale temperatuur (°C) | 50°C                                                                         |
| Vochtigheid (RH)          | 70%                                                                          |
| Montageframe              | Behuizingen en frames met toegang aan voorzijde en zijkant zijn beschikbaar. |

Het City-Flo filter maakt gebruik van zeer effectief breed-spectrum koolstof media om verwijdering van een zeer breed scala aan chemicaliën uit de lucht te garanderen.

De breed-spectrum koolstof werkt met een Rapid Adsorption Dynamics (RAD) mechanisme dat speciaal ontworpen is om zeer efficiënt verschillende chemicaliën te filteren, die gewoonlijk in lage of matige concentraties in stedelijke omgevingen, openbare gebouwen of andere locaties aanwezig zijn.

City-Flo is een zeer effectief ozon-filter met 80% ozon filtratie-efficiëntie of klasse Oz8 ozon verwijdering op basis van het unieke Camfil classificatiesysteem.

Het City-Flo filter is ingedeeld als F7 of F9 volgens EN 779: 2012. Een grote media-oppervlakte zorgt voor een hoge efficiency, lange levensduur en lage drukval.

| Omschrijving        | EN779 | ISO16890 | Afmetingen BxHxD (mm) | Debiet/Weerstand (m³/h/Pa) | Aantal zakken | Oppervlakte (m²) | Gewicht (kg) | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 | ISO 10121 Ozone | ISO 10121 SO₂ | ISO 10121 NO₂ | ISO 10121 Toluene |
|---------------------|-------|----------|-----------------------|----------------------------|---------------|------------------|--------------|------|---------|--------|-----------|-------|-----------------|---------------|---------------|-------------------|
| 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             |