



## FÖRDELAR

- Kan användas för att uppgradera befintliga installationer.
- Robust metallram
- Klassificerad enligt ISO 10121-3
- "2-i-1"-filtreringslösning; partikulärt och molekylärt
- Avlägsnande av fasta och gasformiga föroreningar i ett filtersteg.
- Idealisk för filtrering av måttliga koncentrationer av de flesta externa och interna föroreningar.

|                                    |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tillämpning</b>                 | Tilluftsfilter för skolor, köpcentra, kontor och andra byggnader i närheten av gator och trafikleder med tung trafik, med behov av filtrering av partiklar, PAH, VOC, ozon och lukter |
| <b>Ram</b>                         | Förzinkat stål                                                                                                                                                                        |
| <b>Media</b>                       | Glasfiber/aktivt kol                                                                                                                                                                  |
| <b>Dimensioner</b>                 | Frontdimension enligt EN 15805                                                                                                                                                        |
| <b>Sluttryckfall enl. EN 13053</b> | Initialt tryckfall + 100 Pa eller initialt tryckfall x 3 (beroende på vilket som är lägst)                                                                                            |
| <b>Maximalt luftflöde</b>          | 1,25 x nominellt flöde                                                                                                                                                                |
| <b>Max. temp. (°C)</b>             | 50°C                                                                                                                                                                                  |
| <b>Luftfuktighet (Max RH)</b>      | 70%                                                                                                                                                                                   |
| <b>Installationsalternativ</b>     | I installationsram FastFrame och filterskåp CamCube HF                                                                                                                                |

| Art. Nr. | Typ                    | EN779 | ISO16890    | Mått BxHxD (mm) | Luftflöde/tryckfall (m³/h/Pa) | Påsar | Area (m²) | Vikt (kg) | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 | ISO 10121 Ozone | ISO 10121 SO <sub>2</sub> | ISO 10121 NO <sub>2</sub> | ISO 10121 Toluene |
|----------|------------------------|-------|-------------|-----------------|-------------------------------|-------|-----------|-----------|------|---------|--------|-----------|-------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1008044  | 0160<br>592x592x534-10 | F7    | ePM1<br>60% | 592x592x534     | 3400/140                      | 10    | 6,2       | 6         | 62   | 62      | 71     | 71        | 90    | HD 85           | MD 55                     | LD 85                     | MD 80             |
| 1009914  | 0160<br>490x592x534-8  | F7    | ePM1<br>60% | 490x592x534     | 2800/140                      | 8     | 5         | 4,6       |      |         |        |           |       | HD 85           | MD 55                     | LD 85                     | MD 80             |
| 1008046  | 0160<br>287x592x534-5  | F7    | ePM1<br>60% | 287x592x534     | 1700/140                      | 5     | 3,1       | 3,5       |      |         |        |           |       | HD 85           | MD 55                     | LD 85                     | MD 80             |
| 1009023  | 0185<br>592x592x534-10 | F9    | ePM1<br>85% | 592x592x534     | 3400/200                      | 10    | 6,2       | 6         | 87   | 87      | 91     | 91        | 98    | HD 85           | MD 55                     | LD 85                     | MD 80             |
| 1031393  | 0185<br>490x592x534-8  | F9    | ePM1<br>85% | 490x592x534     | 2800/200                      | 8     | 5         | 4,6       |      |         |        |           |       | HD 85           | MD 55                     | LD 85                     | MD 80             |
| 1009319  | 0185<br>287x592x534-5  | F9    | ePM1<br>85% | 287x592x534     | 1700/200                      | 5     | 3,1       | 3,5       |      |         |        |           |       | HD 85           | MD 55                     | LD 85                     | MD 80             |

Energiförbrukning, kWh/år: Kalkylerat enligt Eurovent Guideline 4/21-2019

Energiklass: Enligt Eurovent RS 4/C/001-2019