



## OMINAISUUKSIA

- Tasainen painehäviönkasvu
- Kartionmuotoiset taskut takaavat tasaisen ilman jakaantumisen
- Valetut ja kestävät aerodynaamisesti muotoillut muovikehykset
- Suodatinmateriaalina kehittyneintä lasikuitumateriaalia
- Alhainen alkupainehäviö

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Käyttökohteet</b>      | Ilmankäsittelykoneet ja -järjestelmät, suodatinseinät ja -kammiot. Puhdistilojen esisuodatus.  |
| <b>Kehys</b>              | Valettu muovikehys   |
| <b>Materiaali</b>         | Lasikuitu  |
| <b>Mitat</b>              | Kehyksen mitat standardin EN15805 mukaisesti   |
| <b>Suurin ilmavirta</b>   | 1,25 x nimellisilmamäärä   |
| <b>Max lämpötila (°C)</b> | 70°C   |
| <b>Kosteus (max.RH)</b>   | 100%   |
| <b>Asennus</b>            | Ilmankäsittelykoneet ja laitteet, suodatinseinät ja -kammiot. CamCube-HF -suodatinkotelot sekä SP- ja Modlair -asennuskehukset.  |
| <b>Kommentti</b>          | Ilmamäärä: Nimellisilmamäärä ±25%<br>Pakkaus: Ympäristöystävällinen, kantokahvoilla varustettu kartonki (Returwell). Sisältää tiivistenaugat sekä jätesäkin käytettyjen suodattimien jatkokäsittelyä varten. |



**EPD**®

| Tuote nro. | Tyyppi | EN779 | ISO16890   | Mitat LxKxS (mm) | Ilmamäärä/painehäviö (m³/h/Pa) | Taskuja lkm | Pinta-ala (m²) | Paino (kg) | kWh/Vuosi** | Energia- luokitus | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 |
|------------|--------|-------|------------|------------------|--------------------------------|-------------|----------------|------------|-------------|-------------------|------|---------|--------|-----------|-------|
| 1013413    | 5/640  | M5    | ePM10 60%  | 592x592x640      | 3400/40                        | 6           | 4,5            | 1          | 631         | B                 | 15   | 15      | 27     | 27        | 64    |
| 1013463    | 5/640  | M5    | ePM10 60%  | 490x592x640      | 2800/40                        | 5           | 3,7            | 0,9        |             | B                 |      |         |        |           |       |
| 1013530    | 5/640  | M5    | ePM10 60%  | 287x592x640      | 1700/40                        | 3           | 2,2            | 0,6        |             | B                 |      |         |        |           |       |
| 1013667    | 5/640  | M5    | ePM10 60%  | 592x490x640      | 2800/40                        | 6           | 3,7            | 0,9        |             | B                 |      |         |        |           |       |
| 1013593    | 5/640  | M5    | ePM10 60%  | 592x287x640      | 1700/40                        | 6           | 2,2            | 0,6        |             | B                 |      |         |        |           |       |
| 1013247    | 5/520  | M5    | ePM10 60%  | 592x592x520      | 3400/45                        | 6           | 3,7            | 0,9        | 836         | C                 | 15   | 15      | 27     | 27        | 64    |
| 1013468    | 5/520  | M5    | ePM10 60%  | 490x592x520      | 2800/45                        | 5           | 3              | 0,8        |             | C                 |      |         |        |           |       |
| 1013534    | 5/520  | M5    | ePM10 60%  | 287x592x520      | 1700/45                        | 3           | 1,8            | 0,6        |             | C                 |      |         |        |           |       |
| 1013670    | 5/520  | M5    | ePM10 60%  | 592x490x520      | 2800/45                        | 6           | 3              | 0,9        |             | C                 |      |         |        |           |       |
| 1013599    | 5/520  | M5    | ePM10 60%  | 592x287x520      | 1700/45                        | 6           | 1,8            | 0,6        |             | C                 |      |         |        |           |       |
| 1013419    | 5/370  | M5    | ePM10 60%  | 592x592x370      | 3400/55                        | 6           | 2,6            | 0,8        | >1200       | E                 | 15   | 15      | 27     | 27        | 64    |
| 1013473    | 5/370  | M5    | ePM10 60%  | 490x592x370      | 2800/55                        | 5           | 2,2            | 0,7        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013538    | 5/370  | M5    | ePM10 60%  | 287x592x370      | 1700/55                        | 3           | 1,3            | 0,5        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013672    | 5/370  | M5    | ePM10 60%  | 592x490x370      | 2800/55                        | 6           | 2,2            | 0,8        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013605    | 5/370  | M5    | ePM10 60%  | 592x287x370      | 1700/55                        | 6           | 1,3            | 0,5        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013425    | 6/640  | M6    | ePM2,5 50% | 592x592x640      | 3400/70                        | 6           | 4,5            | 1,2        | 1212        | C                 | 40   | 40      | 54     | 54        | 80    |
| 1013478    | 6/640  | M6    | ePM2,5 50% | 490x592x640      | 2800/70                        | 5           | 3,7            | 1          |             | C                 |      |         |        |           |       |
| 1013543    | 6/640  | M6    | ePM2,5 50% | 287x592x640      | 1700/70                        | 3           | 2,2            | 0,7        |             | C                 |      |         |        |           |       |
| 1013674    | 6/640  | M6    | ePM2,5 50% | 592x490x640      | 2800/70                        | 6           | 3,7            | 1,1        |             | C                 |      |         |        |           |       |
| 1013611    | 6/640  | M6    | ePM2,5 50% | 592x287x640      | 1700/70                        | 6           | 2,2            | 0,7        |             | C                 |      |         |        |           |       |
| 1013253    | 6/520  | M6    | ePM2,5 50% | 592x592x520      | 3400/80                        | 6           | 3,7            | 1,1        | 1552        | D                 | 40   | 40      | 54     | 54        | 80    |
| 1013483    | 6/520  | M6    | ePM2,5 50% | 490x592x520      | 2800/80                        | 5           | 3              | 0,9        |             | D                 |      |         |        |           |       |
| 1013548    | 6/520  | M6    | ePM2,5 50% | 287x592x520      | 1700/80                        | 3           | 1,8            | 0,6        |             | D                 |      |         |        |           |       |
| 1013677    | 6/520  | M6    | ePM2,5 50% | 592x490x520      | 2800/80                        | 6           | 3              | 1          |             | D                 |      |         |        |           |       |
| 1013617    | 6/520  | M6    | ePM2,5 50% | 592x287x520      | 1700/80                        | 6           | 1,8            | 0,7        |             | D                 |      |         |        |           |       |
| 1013431    | 6/370  | M6    | ePM2,5 50% | 592x592x370      | 3400/120                       | 6           | 2,6            | 0,9        | >1900       | E                 | 40   | 40      | 54     | 54        | 80    |
| 1013488    | 6/370  | M6    | ePM2,5 50% | 490x592x370      | 2800/120                       | 5           | 2,2            | 0,8        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013553    | 6/370  | M6    | ePM2,5 50% | 287x592x370      | 1700/120                       | 3           | 1,3            | 0,6        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013679    | 6/370  | M6    | ePM2,5 50% | 592x490x370      | 2800/120                       | 6           | 2,2            | 0,9        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013622    | 6/370  | M6    | ePM2,5 50% | 592x287x370      | 1700/120                       | 6           | 1,3            | 0,6        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013436    | 7/640  | F7    | ePM1 60%   | 592x592x640      | 3400/85                        | 6           | 4,5            | 0,9        | 1165        | C                 | 62   | 62      | 71     | 71        | 90    |
| 1013493    | 7/640  | F7    | ePM1 60%   | 490x592x640      | 2800/85                        | 5           | 3,7            | 0,8        |             | C                 |      |         |        |           |       |
| 1013558    | 7/640  | F7    | ePM1 60%   | 287x592x640      | 1700/85                        | 3           | 2,2            | 0,6        |             | C                 |      |         |        |           |       |

| Tuote nro. | Tyyppi | EN779 | ISO16890 | Mitat LxKxS (mm) | Ilmamäärä/painehäviö (m³/h/Pa) | Taskuja lkm | Pinta-ala (m²) | Paino (kg) | kWh/Vuosi** | Energia- luokitus | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 |
|------------|--------|-------|----------|------------------|--------------------------------|-------------|----------------|------------|-------------|-------------------|------|---------|--------|-----------|-------|
| 1013682    | 7/640  | F7    | ePM1 60% | 592x490x640      | 2800/85                        | 6           | 3,7            | 0,9        |             | C                 |      |         |        |           |       |
| 1013628    | 7/640  | F7    | ePM1 60% | 592x287x640      | 1700/85                        | 6           | 2,2            | 0,6        |             | C                 |      |         |        |           |       |
| 1013259    | 7/520  | F7    | ePM1 60% | 592x592x520      | 3400/105                       | 6           | 3,7            | 0,9        | 1528        | D                 | 62   | 62      | 71     | 71        | 90    |
| 1013498    | 7/520  | F7    | ePM1 60% | 490x592x520      | 2800/105                       | 5           | 3              | 0,8        |             | D                 |      |         |        |           |       |
| 1013563    | 7/520  | F7    | ePM1 60% | 287x592x520      | 1700/105                       | 3           | 1,8            | 0,5        |             | D                 |      |         |        |           |       |
| 1013684    | 7/520  | F7    | ePM1 60% | 592x490x520      | 2800/105                       | 6           | 3              | 0,8        |             | D                 |      |         |        |           |       |
| 1013633    | 7/520  | F7    | ePM1 60% | 592x287x520      | 1700/105                       | 6           | 1,8            | 0,6        |             | D                 |      |         |        |           |       |
| 1013443    | 7/370  | F7    | ePM1 60% | 592x592x370      | 3400/150                       | 6           | 2,6            | 0,9        | >2050       | E                 | 62   | 62      | 71     | 71        | 90    |
| 1013503    | 7/370  | F7    | ePM1 60% | 490x592x370      | 2800/150                       | 5           | 2,2            | 0,7        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013567    | 7/370  | F7    | ePM1 60% | 287x592x370      | 1700/150                       | 3           | 1,3            | 0,5        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013687    | 7/370  | F7    | ePM1 60% | 592x490x370      | 2800/150                       | 6           | 2,2            | 0,7        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013638    | 7/370  | F7    | ePM1 60% | 592x287x370      | 1700/150                       | 6           | 1,3            | 0,6        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013449    | 9/640  | F9    | ePM1 85% | 592x592x640      | 3400/200                       | 6           | 4,5            | 1          | >2400       | E                 | 87   | 87      | 91     | 91        | 98    |
| 1013508    | 9/640  | F9    | ePM1 85% | 490x592x640      | 2800/200                       | 5           | 3,7            | 0,9        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013573    | 9/640  | F9    | ePM1 85% | 287x592x640      | 1700/200                       | 3           | 2,2            | 0,6        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013689    | 9/640  | F9    | ePM1 85% | 592x490x640      | 2800/200                       | 6           | 3,7            | 0,9        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013644    | 9/640  | F9    | ePM1 85% | 592x287x640      | 1700/200                       | 6           | 2,2            | 0,6        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013264    | 9/520  | F9    | ePM1 85% | 592x592x520      | 3400/230                       | 6           | 3,7            | 0,9        | >2400       | E                 | 87   | 87      | 91     | 91        | 98    |
| 1013513    | 9/520  | F9    | ePM1 85% | 490x592x520      | 2800/230                       | 5           | 3              | 0,8        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013577    | 9/520  | F9    | ePM1 85% | 287x592x520      | 1700/230                       | 3           | 1,8            | 0,5        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013691    | 9/520  | F9    | ePM1 85% | 592x490x520      | 2800/230                       | 6           | 3              | 0,8        |             | E                 |      |         |        |           |       |
| 1013649    | 9/520  | F9    | ePM1 85% | 592x287x520      | 1700/230                       | 6           | 1,8            | 0,6        |             | E                 |      |         |        |           |       |

Energiankulutus, kWh/vuosi: Laskettu Euroventin 4/21-2019 ohjeistuksen mukaisesti.

Energialuokitus: Euroventin RS 4/C/001-2019 mukaisesti.