



## VANTAGGI

- Può essere usato per un upgrade di installazioni preesistenti
- Telaio plastico inceneribile
- Classificato secondo ISO 10121-3
- Soluzione di filtrazione “2-in-1” particellare e molecolare: rimozione dei contaminanti solidi e gassosi in un unico stadio di filtrazione
- Ideale per la filtrazione di basse concentrazioni della maggior parte dei contaminati esterni e interni

|   |  |
|---|--|
| <b>Applicazione</b>   | Filtrazione di particelle e contaminanti gassosi; utilizzato per la filtrazione dell'aria in uffici, aeroporti, stabilimenti industriali, ospedali, hotel. |
| <b>Telaio</b>   | Plastica stampata  |
| <b>Media</b>  | Fibra di vetro/Carbone attivo  |
| <b>Dimensioni</b>   | Dimensioni frontali del filtro secondo la norma EN 15805   |
| <b>Perdita di carico finale raccomandata secondo EN 13053</b> | Perdita di carico iniziale + 100 Pa o perdita di carico iniziale x3 (il valore più basso fra i due)  |
| <b>Portata massima</b>  | 1,25 x portata nominale  |
| <b>Temperatura max (°C)</b>                                   | 50°C   |
| <b>Umidità relativa massima</b>                               | 70%  |
| <b>Sistema di montaggio</b>                                   | Telai / housing con accesso frontale e laterale  |



| Tipo                      | EN779 | ISO16890    | ISO 10121<br>Ozone | ISO 10121<br>SO <sub>2</sub> | ISO 10121<br>NO <sub>x</sub> | ISO 10121<br>Toluene | Dimensioni LxAxP<br>(mm) | Portata/dP nominale<br>(m <sup>3</sup> /h/Pa) | Numero di<br>tasche | Superficie<br>(m <sup>2</sup> ) | Peso<br>(kg) | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 |
|---------------------------|-------|-------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|---|---------------------|---------------------------------|--------------|------|---------|--------|-----------|-------|
| HFZX-F7-0287/0592/0640-05 | F7    | ePM1<br>60% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 287x592x640              | 1700/85                                       | 5                   | 3,7                             | 1,8          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F7-0592/0592/0640-10 | F7    | ePM1<br>60% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 592x592x640              | 3400/85                                       | 10                  | 7,5                             | 3,5          | 62   | 62      | 71     | 71        | 90    |
| HFZX-F7-0490/0592/0640-08 | F7    | ePM1<br>60% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 490x592x640              | 2800/85                                       | 8                   | 6                               | 2,8          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F7-0592/0490/0640-10 | F7    | ePM1<br>60% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 592x490x640              | 2800/85                                       | 10                  | 6,2                             | 2,9          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F7-0490/0490/0640-08 | F7    | ePM1<br>60% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 490x490x640              | 2330/85                                       | 8                   | 5                               | 2,4          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F7-0592/0287/0640-10 | F7    | ePM1<br>60% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 592x287x640              | 1700/85                                       | 10                  | 3,7                             | 1,8          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F7-0287/0287/0640-05 | F7    | ePM1<br>60% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 287x287x640              | 800/85  | 5                   | 1,9                             | 0,9          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F7-0592/0592/0520-10 | F7    | ePM1<br>60% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 592x592x520              | 3400/110                                      | 10                  | 6,1                             | 3,1          | 62   | 62      | 71     | 71        | 90    |
| HFZX-F7-0490/0592/0520-08 | F7    | ePM1<br>60% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 490x592x520              | 2800/110                                      | 8                   | 4,9                             | 2,5          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F7-0287/0592/0520-05 | F7    | ePM1<br>60% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 287x592x520              | 1700/110                                      | 5                   | 3                               | 1,6          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F7-0592/0490/0520-10 | F7    | ePM1<br>60% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 592x490x520              | 2800/110                                      | 10                  | 5,0                             | 3,1          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F7-0490/0490/0520-08 | F7    | ePM1<br>60% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 490x490x520              | 2330/110                                      | 8                   | 4                               | 2            |      |         |        |           |       |
| HFZX-F7-0592/0287/0520-10 | F7    | ePM1<br>60% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 592x287x520              | 1700/110                                      | 10                  | 3                               | 1,6          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F7-0287/0287/0520-05 | F7    | ePM1<br>60% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 287x287x520              | 800/110                                       | 5                   | 1,5                             | 0,8          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F9-592/592/640-10    |       | ePM1<br>85% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 592x592x640              | 3400/150                                      | 10                  | 7,5                             | 3,5          | 87   | 87      | 91     | 91        | 98    |
| HFZX-F9-490/592/640-08    |       | ePM1<br>85% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 490x592x640              | 2800/150                                      | 8                   | 6                               | 2,8          |      |         |        |           |       |

**Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia**

**Tel: +39 02 66048961, [www.camfil.it](http://www.camfil.it), [info.it@camfil.com](mailto:info.it@camfil.com)**

È vietato l'utilizzo dei dati, delle foto, dei disegni senza la previa autorizzazione di Camfil. Ci riserviamo il diritto di modificare anche parzialmente i dati senza obbligo di preavviso.

2024-09-19

| Tipo                       | EN779 | ISO16890    | ISO 10121<br>Ozone | ISO 10121<br>SO <sub>2</sub> | ISO 10121<br>NO <sub>2</sub> | ISO 10121<br>Toluene | Dimensioni LxAxP<br>(mm) | Portata/dP nominale<br>(m <sup>3</sup> /h/Pa) | Numero di<br>tasche | Superficie<br>(m <sup>2</sup> ) | Peso<br>(kg) | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 |
|----------------------------|-------|-------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|---|---------------------|---------------------------------|--------------|------|---------|--------|-----------|-------|
| HFZX-F9-<br>287/592/640-05 |       | ePM1<br>85% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 287x592x640              | 1700/150                                      | 5                   | 3.7                             | 1.8          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F9-<br>592/490/640-10 |       | ePM1<br>85% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 592x490x640              | 2800/150                                      | 10                  | 6.2                             | 2.9          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F9-<br>592/287/640-10 |       | ePM1<br>85% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 592x287x640              | 1700/150                                      | 10                  | 3.7                             | 1.8          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F9-<br>287/287/640-05 |       | ePM1<br>85% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 287x287x640              | 800/150                                       | 5                   | 1.9                             | 0.9          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F9-<br>490/490/640-08 |       | ePM1<br>85% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 490x490x640              | 2330/150                                      | 8                   | 5                               | 2.5          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F9-<br>592/592/520-10 |       | ePM1<br>85% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 592x592x520              | 3400/185                                      | 10                  | 6.1                             | 3.1          | 87   | 87      | 91     | 91        | 98    |
| HFZX-F9-<br>490/592/520-08 |       | ePM1<br>85% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 490x592x520              | 2800/185                                      | 8                   | 4.9                             | 2.5          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F9-<br>287/592/520-05 |       | ePM1<br>85% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 287x592x520              | 1850/185                                      | 5                   | 3                               | 1.6          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F9-<br>592/490/520-10 |       | ePM1<br>85% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 592x490x520              | 2800/185                                      | 10                  | 5                               | 3.1          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F9-<br>592/287/520-10 |       | ePM1<br>85% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 592x287x520              | 1850/185                                      | 10                  | 3                               | 1.6          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F9-<br>287/287/520-05 |       | ePM1<br>85% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 287x287x520              | 800/185                                       | 5                   | 1.5                             | 0.8          |      |         |        |           |       |
| HFZX-F9-<br>490/490/520-08 |       | ePM1<br>85% | vLD 20             | vLD 10                       | vLD 20                       | vLD 30               | 490x490x520              | 2330/185                                      | 8                   | 4                               | 2            |      |         |        |           |       |

Consumo energetico, kWh/anno: Calcolato secondo Linea guida Eurovent 4/21-2018

Classe energetica: secondo Eurovent RS 4/C/001-2019

**Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia**

**Tel: +39 02 66048961, [www.camfil.it](http://www.camfil.it), [info.it@camfil.com](mailto:info.it@camfil.com)**

È vietato l'utilizzo dei dati, delle foto, dei disegni senza la previa autorizzazione di Camfil. Ci riserviamo il diritto di modificare anche parzialmente i dati senza obbligo di preavviso.

2024-09-19