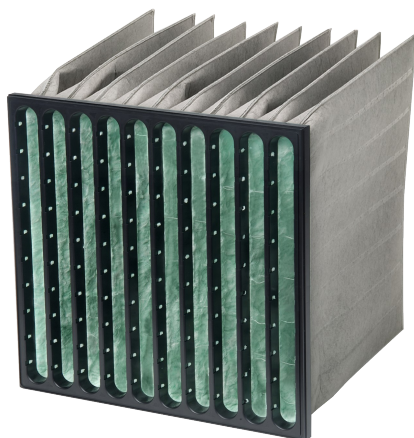




## VANTAGGI

- 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 | Dimensioni LxAxP (mm) | Portata/dP nominale (m³/h/Pa) | Numero di tasche | Superficie (m²) | Peso (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 |
|---------------------------|-------|----------|-----------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|-----------|------|---------|--------|-----------|-------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| HFZX-F7-0287/0592/0640-05 | F7    | ePM1 60% | 287x592x640           | 1700/85                       | 5                | 3,7             | 1,8       |      |         |        |           |       | vLD 20          | vLD 10                    | vLD 20                    | vLD 30            |
| HFZX-F7-0592/0592/0640-10 | F7    | ePM1 60% | 592x592x640           | 3400/85                       | 10               | 7,5             | 3,5       | 62   | 62      | 71     | 71        | 90    | vLD 20          | vLD 10                    | vLD 20                    | vLD 30            |
| HFZX-F7-0490/0592/0640-08 | F7    | ePM1 60% | 490x592x640           | 2800/85                       | 8                | 6               | 2,8       |      |         |        |           |       | vLD 20          | vLD 10                    | vLD 20                    | vLD 30            |
| HFZX-F7-0592/0490/0640-10 | F7    | ePM1 60% | 592x490x640           | 2800/85                       | 10               | 6,2             | 2,9       |      |         |        |           |       | vLD 20          | vLD 10                    | vLD 20                    | vLD 30            |
| HFZX-F7-0490/0490/0640-08 | F7    | ePM1 60% | 490x490x640           | 2330/85                       | 8                | 5               | 2,4       |      |         |        |           |       | vLD 20          | vLD 10                    | vLD 20                    | vLD 30            |
| HFZX-F7-0592/0287/0640-10 | F7    | ePM1 60% | 592x287x640           | 1700/85                       | 10               | 3,7             | 1,8       |      |         |        |           |       | vLD 20          | vLD 10                    | vLD 20                    | vLD 30            |
| HFZX-F7-0287/0287/0640-05 | F7    | ePM1 60% | 287x287x640           | 800/85                        | 5                | 1,9             | 0,9       |      |         |        |           |       | vLD 20          | vLD 10                    | vLD 20                    | vLD 30            |
| HFZX-F7-0592/0592/0520-10 | F7    | ePM1 60% | 592x592x520           | 3400/110                      | 10               | 6,1             | 3,1       | 62   | 62      | 71     | 71        | 90    | vLD 20          | vLD 10                    | vLD 20                    | vLD 30            |
| HFZX-F7-0490/0592/0520-08 | F7    | ePM1 60% | 490x592x520           | 2800/110                      | 8                | 4,9             | 2,5       |      |         |        |           |       | vLD 20          | vLD 10                    | vLD 20                    | vLD 30            |
| HFZX-F7-0287/0592/0520-05 | F7    | ePM1 60% | 287x592x520           | 1700/110                      | 5                | 3               | 1,6       |      |         |        |           |       | vLD 20          | vLD 10                    | vLD 20                    | vLD 30            |
| HFZX-F7-0592/0490/0520-10 | F7    | ePM1 60% | 592x490x520           | 2800/110                      | 10               | 5,0             | 3,1       |      |         |        |           |       | vLD 20          | vLD 10                    | vLD 20                    | vLD 30            |
| HFZX-F7-0490/0490/0520-08 | F7    | ePM1 60% | 490x490x520           | 2330/110                      | 8                | 4               | 2         |      |         |        |           |       | vLD 20          | vLD 10                    | vLD 20                    | vLD 30            |
| HFZX-F7-0592/0287/0520-10 | F7    | ePM1 60% | 592x287x520           | 1700/110                      | 10               | 3               | 1,6       |      |         |        |           |       | vLD 20          | vLD 10                    | vLD 20                    | vLD 30            |
| HFZX-F7-0287/0287/0520-05 | F7    | ePM1 60% | 287x287x520           | 800/110                       | 5                | 1,5             | 0,8       |      |         |        |           |       | vLD 20          | vLD 10                    | vLD 20                    | vLD 30            |
| HFZX-F9-592/592/640-10    |       | ePM1 85% | 592x592x640           | 3400/150                      | 10               | 7,5             | 3,5       | 87   | 87      | 91     | 91        | 98    | vLD 20          | vLD 10                    | vLD 20                    | vLD 30            |
| HFZX-F9-490/592/640-08    |       | ePM1 85% | 490x592x640           | 2800/150                      | 8                | 6               | 2,8       |      |         |        |           |       | vLD 20          | vLD 10                    | vLD 20                    | vLD 30            |

**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.

2025-11-18

| Tipo                   | EN779 | ISO16890    | Dimensioni LxAxP<br>(mm) | Portata/dP nominale<br>(m³/h/Pa) | Numero di<br>tasche | Superficie<br>(m²) | Peso<br>(kg) | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 | ISO 10121<br>Ozone | ISO<br>10121<br>SO <sub>2</sub> | ISO<br>10121<br>NO <sub>2</sub> | ISO 10121<br>Toluene |
|------------------------|-------|-------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------|--------------|------|---------|--------|-----------|-------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| HFZX-F9-287/592/640-05 |       | ePM1<br>85% | 287x592x640              | 1700/150                         | 5                   | 3.7                | 1.8          |      |         |        |           |       | vLD 20             | vLD 10                          | vLD 20                          | vLD 30               |
| HFZX-F9-592/490/640-10 |       | ePM1<br>85% | 592x490x640              | 2800/150                         | 10                  | 6.2                | 2.9          |      |         |        |           |       | vLD 20             | vLD 10                          | vLD 20                          | vLD 30               |
| HFZX-F9-592/287/640-10 |       | ePM1<br>85% | 592x287x640              | 1700/150                         | 10                  | 3.7                | 1.8          |      |         |        |           |       | vLD 20             | vLD 10                          | vLD 20                          | vLD 30               |
| HFZX-F9-287/287/640-05 |       | ePM1<br>85% | 287x287x640              | 800/150                          | 5                   | 1.9                | 0.9          |      |         |        |           |       | vLD 20             | vLD 10                          | vLD 20                          | vLD 30               |
| HFZX-F9-490/490/640-08 |       | ePM1<br>85% | 490x490x640              | 2330/150                         | 8                   | 5                  | 2.5          |      |         |        |           |       | vLD 20             | vLD 10                          | vLD 20                          | vLD 30               |
| HFZX-F9-592/592/520-10 |       | ePM1<br>85% | 592x592x520              | 3400/185                         | 10                  | 6.1                | 3.1          | 87   | 87      | 91     | 91        | 98    | vLD 20             | vLD 10                          | vLD 20                          | vLD 30               |
| HFZX-F9-490/592/520-08 |       | ePM1<br>85% | 490x592x520              | 2800/185                         | 8                   | 4.9                | 2.5          |      |         |        |           |       | vLD 20             | vLD 10                          | vLD 20                          | vLD 30               |
| HFZX-F9-287/592/520-05 |       | ePM1<br>85% | 287x592x520              | 1850/185                         | 5                   | 3                  | 1.6          |      |         |        |           |       | vLD 20             | vLD 10                          | vLD 20                          | vLD 30               |
| HFZX-F9-592/490/520-10 |       | ePM1<br>85% | 592x490x520              | 2800/185                         | 10                  | 5                  | 3.1          |      |         |        |           |       | vLD 20             | vLD 10                          | vLD 20                          | vLD 30               |
| HFZX-F9-592/287/520-10 |       | ePM1<br>85% | 592x287x520              | 1850/185                         | 10                  | 3                  | 1.6          |      |         |        |           |       | vLD 20             | vLD 10                          | vLD 20                          | vLD 30               |
| HFZX-F9-287/287/520-05 |       | ePM1<br>85% | 287x287x520              | 800/185                          | 5                   | 1.5                | 0.8          |      |         |        |           |       | vLD 20             | vLD 10                          | vLD 20                          | vLD 30               |
| HFZX-F9-490/490/520-08 |       | ePM1<br>85% | 490x490x520              | 2330/185                         | 8                   | 4                  | 2            |      |         |        |           |       | vLD 20             | vLD 10                          | vLD 20                          | vLD 30               |

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.

2025-11-18