



## VANTAGGI

- Temperatura massima di esercizio continuo 350°C
- Scan test individuale a 20°C
- Elevata resistenza meccanica
- Filtro HEPA per alta temperatura
- Classe di efficienza H13 secondo EN 1822 (a 20°C)
- Per portate molto elevate (1,5 m/s)

|   |  |
|---|--|
| <b>Applicazione</b>                     | Protezione per clean processes a temperature elevate |
| <b>Telaio</b>                           | Acciaio inox   |
| <b>Guarnizione</b>                      | Fibra di vetro                                       |
| <b>Media</b>                            | Fibra di vetro                                       |
| <b>Separatori</b>                       | Alluminio  |
| <b>Sigillante</b>                       | Ceramico   |
| <b>Perdita di carico finale massima</b> | 500 Pa   |
| <b>Temperatura max (°C)</b>             | 350°C  |
| <b>Umidità relativa massima</b>         | 100%   |

## Note

Prestare attenzione alle istruzioni di installazione e assemblaggio! A causa dei diversi coefficienti di espansione termica dei singoli componenti del filtro, potrebbero formarsi crepe nel sigillante ceramico durante il processo di tempering. Alla temperatura operativa (350°C) questi filtri hanno un'efficienza complessiva del 99,97% a 0,3µm, delle perdite sono possibili.



| Tipo         | EN1822 | Dimensioni LxAxP (mm) | Portata/dP nominale (m³/h/Pa) | Superficie (m²) | Peso (kg) |
|--------------|--------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|
| 1FRK-220-1W  | H13    | 305x610x150           | 540/250                       | 5,1             | 8,9       |
| 1FRK-300-1W  | H13    | 457x457x150           | 620/250                       | 5,9             | 9,5       |
| 1FRK-600-1W  | H13    | 610x610x150           | 1180/250                      | 11,4            | 12,4      |
| 1FRK-830-1W  | H13    | 762x610x150           | 1500/250                      | 13,9            | 14,5      |
| 1FRK-980-1W  | H13    | 915x610x150           | 1780/250                      | 16,8            | 16,8      |
| 1FRK-450-1W  | H13    | 305x610x292           | 900/250                       | 10,4            | 16,6      |
| 1FRK-725-1W  | H13    | 457x610x292           | 1420/250                      | 16,3            | 19,0      |
| 1FRK-1000-1W | H13    | 610x610x292           | 1960/250                      | 22,5            | 22,0      |
| 1FRK-1250-1W | H13    | 762x610x292           | 2480/250                      | 28,4            | 24,5      |

Tipe-1W = Guarnizione a monte (standard)

Altre versioni e guarnizioni disponibili su richiesta

**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.

2025-07-15