



**VANTAGGI**

- Può essere usato per un upgrade delle installazioni preesistenti
- Robusto telaio metallico
- Classificato secondo ISO 10121-3
- Soluzione di filtrazione “2-in-1” particellare e molecolare: rimozione dei contaminati solidi e gassosi in un unico stadio di filtrazione
- Ideale per la filtrazione di concentrazioni moderate della maggior parte degli inquinanti esterni ed interni

<b>Applicazione</b>	Filtrazione particellare e trattamento degli odori negli ospedali, negli uffici, negli aeroporti ecc.
<b>Telaio</b>	Acciaio zincato
<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.



Il filtro City-Flo utilizza uno strato filtrante di carboni ad ampio spettro estremamente efficace per la rimozione di un'ampia gamma di sostanze chimiche presenti nell'aria.

Il carbone ad ampio spettro agisce con il meccanismo Rapid Adsorption Dynamics (RAD) specificatamente concepito per essere molto efficiente contro le molteplici sostanze chimiche tipicamente presenti in basse o moderate concentrazioni negli edifici dei centri urbani o in altre ubicazioni.

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
HFZS-F7-592/287/534-10-25	F7	ePM1 60%	592x287x534	1700/140	10	3,5	3						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
HFZS-F7-592/592/534-10	F7	ePM1 60%	592x592x534	3400/140	10	6,2	6	62	62	71	71	90	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
HFZS-F7-490/592/534-08	F7	ePM1 60%	490x592x534	2800/140	8	5	4,6						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
HFZS-F7-287/592/534-05	F7	ePM1 60%	287x592x534	1700/140	5	3,1	3,5						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
HFZS-F9-592/592/534-10	F9	ePM1 85%	592x592x534	3400/200	10	6,2	6	87	87	91	91	98	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
HFZS-F9-490/592/534-08	F9	ePM1 85%	490x592x534	2800/200	8	5	4,6						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
HFZS-F9-287/592/534-05	F9	ePM1 85%	287x592x534	1700/200	5	3,1	3,5						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80

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.

2025-03-28