



VANTAGGI

- Robusto telaio metallico
- Soluzione di filtrazione "2 in 1"; particellare e molecolare
- Gamma di dimensioni standard
- Rapid Adsorption Dynamics (RAD)
- Doppio stadio di filtrazione: particellare e molecolare
- Può essere usato per un upgrade delle installazioni esistenti
- Ideale per la filtrazione di basse concentrazioni della maggior parte delle fonti inquinanti esterne ed interne

Applicazione	Filtrazione particellare e trattamento degli odori negli ospedali, negli uffici, negli aeroporti ecc.
Tipo	Filtro a tasche morbide
Telaio	Acciaio zincato
Media	Fibra di vetro/Carbone attivo
Dimensioni	Dimensioni frontali del filtro secondo la norma EN 15805
Perdita di carico finale raccomandata secondo EN 13053	F7: 200 Pa, F9: 300 Pa
Portata massima	1,25 x portata nominale
Temperatura massima in servizio continuo	50°C
Umidità relativa massima	70%
Sistema di montaggio	Sono disponibili telai e 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.

City-Flo è un filtro molto efficace contro l'ozono con un'efficienza di rimozione dell'ozono dell'80% o una classificazione della rimozione di ozono Oz8 secondo l'esclusivo sistema Camfil.

Il filtro City-Flo fornisce una filtrazione particellare in classe F7 o F9 secondo la EN 779:2012. Un'ampia superficie filtrante garantisce un'elevata efficienza di filtrazione, lunga durata e basse perdite di carico.

Tipo	EN779	ISO16890	Dimensioni LxAxP (mm)	Portata/dP nominale (m³/h/Pa)	Numero di tasche	Superficie (m²)	Peso (kg)	Consumo di energia kWh/anno	Classe energetica	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
7/534	F7	ePM1 60%	592x592x534	3400/140	10	6,2	6	1778	D	62	62	71	71	90
7/534	F7	ePM1 60%	490x592x534	2700/140	8	5	4,6		D					
7/534	F7	ePM1 60%	287x592x534	1700/140	5	3,1	3,5		D					
9/534	F9	ePM1 85%	592x592x534	3400/200	10	6,2	6	2345	D	87	87	91	91	98
9/534	F9	ePM1 85%	490x592x534	2700/200	8	5	4,6		C					
9/534	F9	ePM1 85%	287x592x534	1700/200	5	3,1	3,5		C					

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, 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. 2019-02-26

