



VANTAGGI

- Può essere utilizzato per un upgrade delle installazioni esistenti
- Gamma di dimensioni standard
- Rapid Adsorption Dynamics (RAD)
- Classe di efficienza F7 secondo EN 779:2012
- Soluzione compatta di filtrazione “2 in 1”; particellare e molecolare
- Ideale per la filtrazione di basse concentrazioni della maggior parte di sorgenti inquinanti esterne ed interne
- 100% inceneribile

Applicazione	Rimozione di particolato e di odori negli uffici, ospedali, aeroporti ecc.
Tipo	Filtro multidiedro
Telaio	Plastica stampata
Guarnizione	Guarnizione in poliuretano preformato in un unico pezzo (in posizione 01 per la versione standard)
Media	Sintetico/Carbone attivo
Dimensioni	Dimensioni frontali del filtro secondo la norma EN 15805
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



Filtro compatto con un addizionale strato di media filtrante molecolare per fornire una migliore IAQ attraverso la filtrazione combinata di particolato e di gas.

CityCarb è la soluzione definitiva quando un filtro a tasche rigide ad alte prestazioni e un filtro molecolare (gas, odori) ad alte prestazioni devono essere installati in un singolo ambiente.

Il filtro CityCarb può agevolmente essere inserito all'interno di nuovi telai o di telai già installati. Il media per la filtrazione particellare è costituito da un esclusivo media di carbone ad ampio spettro che sfrutta i benefici del “Rapid Adsorption Dynamics” (RAD) per rimuovere una gamma molto ampia di composti organici volatili (COV) e odori. Gli inquinanti molecolari sono rilasciati sia da sorgenti esterne (gas di scarico veicolare, produzione di energia elettrica, industria) che da sorgenti interne (materiali di costruzione degli edifici e materiali per le finiture, materiali in legno, tappeti, sostanze detergenti ecc).

Il filtro deve essere sostituito quando la perdita di carico supera il valore massimo consentito per il sistema di ventilazione oppure dopo un anno al massimo. In accordo alle buone prassi, i filtri CityCarb esausti devono essere imbustati immediatamente dopo la rimozione ed essere smaltiti nel modo appropriato.

Tipo	EN779	ISO16890	Dimensioni LxAxP (mm)	Portata/dP nominale (m³/h/Pa)	Superficie (m²)	Peso (kg)	Classe energetica	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10
CIZP-7I 0592/0592/0302	F7	ePM1 70%	592x592x292	3400/130	8	9,3	E	71	55	79	68	93
CIZP-7I 0592/0490/0302	F7	ePM1 70%	592x490x292	2800/130	6,6	6,8	E					
CIZP-7I 0592/0287/0302	F7	ePM1 70%	592x287x292	1500/130	3,8	4,8	E					

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. 2019-02-25

