



VANTAGGI

- Combina la più elevata efficienza di rimozione con una bassa perdita di carico
- L'efficienza di rimozione e la durata possono essere previste grazie al software esclusivo di Camfil
- Gas target tipici: COV, ozono, biossido di azoto, anidride solforosa
- Ideale per applicazioni ad elevate temperature superiori ai 60°C
- Ricaricabile in fabbrica
- Installato su un telaio specifico per una concezione intrinsecamente leak-free

Applicazione	Il filtro molecolare più affidabile ad alta efficienza per il controllo a lungo termine di contaminanti molecolari negli edifici e nei processi industriali sensibili. Può anche essere utilizzato nelle applicazioni di rimozione degli odori nelle cartiere e negli impianti di trattamento delle acque reflue, o in applicazioni più leggere come aeroporti, musei e uffici commerciali.
Telaio	Acciaio inox; Acciaio zincato
Guarnizione	Gomma
Media	Carbone attivo; Carbone attivo impregnato; Allumina impregnata attivata
Temperatura max (°C)	80
Sistema di montaggio	Piastra base dedicata in 2 dimensioni standard (spessore 1,5 mm e 2,0 mm) Piastra base 610x610 mm per 16 cilindri. Le piastre base sono disponibili nelle seguenti dimensioni: mezza misura, tre quarti e misura intera 610x610.
Note	La prestazione del filtro può essere compromessa se utilizzato in condizioni in cui T e RH sono superiori o inferiori alle condizioni ottimali. CamCarb CM può essere utilizzato nei sistemi di ventilazione per l'aria in ingresso, di ricircolo e di espulsione. #1 - Sono disponibili altri modelli con differenti media. Media ad elevate prestazioni vengono selezionati sulla base del tipo di applicazione. #2 - Perdita di carico alla portata d'aria nominale per 16 cilindri.

Tipo	Lunghezza (mm)	Diametro (mm)	Portata/dP nominale (m³/h/Pa)	Temp. ott. (°C)	RH ott. (%)	Peso nominale (kg)
CamCarb CM 2600 VOC	450	145	2500/110	Max. 40	0-70	3.9
CamCarb CM 2600 H2S_Mercaptans	450	145	2500/110	10-60	40-90	3.9
CamCarb CM 2600 Acids	450	145	2500/110	10-60	40-90	3.9
CamCarb CM 2600 Bases	450	145	2500/110	10-60	40-90	3.9
CamCarb CM 3500 VOC	600	145	3400/190	Max. 40	0-70	5.2
CamCarb CM 3500 H2S_Mercaptans	600	145	3400/190	10-60	40-60	5.2
CamCarb CM 3500 Acids	600	145	3400/190	10-60	40-90	5.2
CamCarb CM 3500 Bases	600	145	3400/190	10-60	40-90	5.2

Sono disponibili altri modelli con differenti opzioni per contaminanti target. Il media ad elevata prestazione viene selezionato sulla base del tipo di applicazione.

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.

2025-10-09