



#### 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)	Temperatura ottimale (°C)	RH ottimale (%)	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](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.

2024-10-10