



VANTAGGI

- Combina la più alta efficienza di rimozione con la più bassa perdita di carico
- L'efficienza di rimozione e la durata possono essere previste grazie al software esclusivo di Camfil
- Gas target tipici: acido solfidrico, COV, ozono, formaldeide, diossido di azoto e altri acidi e basi
- Struttura resistente alla corrosione e a basso spolvero.
- 25% più leggero rispetto a CamCarb CM
- Installato su un telaio specifico per una concezione intrinsecamente leak-free

Applicazione

Il filtro molecolare più affidabile ad alta efficienza per il controllo dei contaminanti molecolari negli edifici e nei processi industriali sensibili

Può anche essere utilizzato nelle applicazioni per la rimozione degli odori nelle cartiere e negli impianti di trattamento delle acque reflue, o in applicazioni leggere come aeroporti, musei e uffici commerciali.

Telaio

ABS

Guarnizione

Doppia guarnizione sagomata TPE

Media

Carbone attivo; Carbone attivo impregnato; Allumina impregnata attivata

Temperatura max (°C)

60

Temperatura Min (°C)

-21

Sistema di montaggio

La piastra di supporto 610x610 è in grado di alloggiare 16 cilindri. Le piastre sono disponibili nei seguenti formati: mezza misura (305x610 mm), tre quarti (457x610 mm), e misura intera (610x610 mm).

Note

Le prestazioni del filtro possono essere compromesse se utilizzato in condizioni in cui T e RH sono superiori o inferiori alle condizioni ottimali. Il tempo di contatto suggerito è fra 0,1 s e 0,2 s. CamCarb CG può essere utilizzato nei sistemi di ventilazione per l'aria di mandata, di ricircolo e in espulsione.

Tipo	Lunghezza (mm)	Diametro (mm)	Portata/dP nominale (m ³ /h/Pa)	Temperatura ottimale (°C)	RH ottimale (%)	Peso nominale (kg)
CamCarb CG 1300 SO2_H2S	240	148	1250/80	10-60	40-90	2.4
CamCarb CG 1300 Acids_H2S	240	148	1250/80	10-60	40-90	2.4
CamCarb CG 1300 VOC	240	148	1250/80	Max. 40	0-70	1.6
CamCarb CG 1300 H2S_Mercaptans	240	148	1250/80	10-60	40-90	1.6
CamCarb CG 1300 Acids	240	148	1250/80	10-60	40-90	1.6
CamCarb CG 1300 VOC_O3_Acid_H2S	240	148	1250/100	10-40	40-70	2.0
CamCarb CG 1300 VOC_O3_NO2_SO2	240	148	1250/60	Max. 40	0-70	1.5
CamCarb CG 1300 Bases	240	148	1250/80	10-60	40-90	1.6
CamCarb CG 2600 SO2_H2S	452	148	2500/135	10-60	40-90	4.4
CamCarb CG 2600 Acids_H2S	452	148	2500/135	10-60	40-90	4.4
CamCarb CG 2600 VOC	452	148	2500/135	Max. 40	0-70	2.9
CamCarb CG 2600 H2S_Mercaptans	452	148	2500/135	10-60	40-90	2.9
CamCarb CG 2600 Acids	452	148	2500/135	10-60	40-90	2.9
CamCarb CG 2600 VOC_O3_NO2_SO2	452	148	2500/100	Max. 40	0-70	2.8
CamCarb CG 2600 Bases	452	148	2500/135	10-60	40-90	2.9
CamCarb CG 3500 SO2_H2S	595	148	3400/175	10-60	40-90	5.7
CamCarb CG 3500 Acids_H2S	595	148	3400/175	10-60	40-90	5.7
CamCarb CG 3500 VOC	595	148	3400/175	Max. 40	0-70	3.8
CamCarb CG 3500 H2S_Mercaptans	595	148	3400/175	10-60	40-90	3.8
CamCarb CG 3500 Acids	595	148	3400/175	10-60	40-90	3.8
CamCarb CG 3500 VOC_O3_NO2_SO2	595	148	3400/165	Max. 40	0-70	3.7
CamCarb CG 3500 Bases	595	148	3400/175	10-60	40-90	3.8

Sono disponibili altri modelli con differenti media. Media ad elevate prestazioni vengono selezionati sulla base del tipo di applicazione. La perdita di carico riportata in tabella si intende valida per una portata nominale e 16 cilindri.

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.

2024-04-25

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.

2024-04-25