



VANTAGGI

- Concezione intrinsecamente leak-free se installato sui telai dedicati
- Resistente alla corrosione e a basso spolvero
- 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 altri acidi e basi
- La forma conica offre la più elevata efficienza di rimozione e la minore perdita di carico
- 30% più leggero dei cilindri metallici
- Design ergonomico del filtro per una migliore impugnatura

Applicazione

Il filtro molecolare più affidabile per l'elevata efficienza e il controllo a lungo termine dei contaminanti molecolari in edifici sensibili e industrie di processo.

CamCarb XG 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, edifici del patrimonio culturale e uffici commerciali.

Telaio

ABS

Guarnizione

Guarnizione lato uscita, sagomata TPE

Media

Carbone attivo; Carbone attivo impregnato; Allumina impregnata attivata

Temperatura max (°C)

80

Temperatura Min (°C)

-21

Sistema di montaggio

Sono disponibili telai con accesso frontale e housing con accesso laterale. Si vedano i relativi prodotti qui sotto.

Note

Innesti a baionetta universali per adattarsi a telai di montaggio di 1,5 o 2 mm.
Sedici (16) XG sono installati per aperture di 610 x 610mm (24" x 24").
Può essere riempito con qualunque media molecolare sfuso.
CamCarb XG 2600 = Lunghezza 452mm e Diametro 146mm
CamCarb XG 3500 = Lunghezza 595mm e Diametro 146mm

Tipo	Portata/dP nominale (m³/h/Pa)	Temp. ott. (°C)	RH ott. (%)	Peso nominale (kg)	ISO 10121 Ozono	ISO 10121 SO ₂	ISO 10121 NO _x	ISO 10121 Toluene
CC XG 2600 VOC_O3_NO2_SO2	2500/85	Max. 40	0-70	2.3	HD 95	HD 85	HD 70	HD 95
CC XG 2600 SO2_H2S ^{^3}	2500/85	10-60	40-90	3.5	-	-	-	-
CC XG 2600 Acids_H2S ^{^3}	2500/85	10-60	40-90	3.5	-	-	-	-
CC XG 2600 VOC	2500/95	Max. 40	0-70	2.3	-	-	-	-
CC XG 2600 H2S_Mercaptans	2500/95	10-60	40-90	2.4	-	-	-	-
CC XG 2600 Acids	2500/95	10-60	40-90	2.7	-	-	-	-
CC XG 2600 VOC_O3_Acid_H2S	2500/95	10-40	40-70	2.9	-	-	-	-
CC XG 2600 Bases	2500/95	10-60	40-90	2.7	-	-	-	-
CC XG 3500 VOC_O3_NO2_SO2	3400/125	Max. 40	0-70	2.9	HD 95	HD 85	HD 70	HD 95
CC XG 3500 SO2_H2S ^{^3}	3400/120	10-60	40-90	4.4	-	-	-	-
CC XG 3500 Acids_H2S ^{^3}	3400/120	10-60	40-90	4.4	-	-	-	-
CC XG 3500 VOC	3400/125	Max. 40	0-70	2.9	-	-	-	-
CC XG 3500 H2S_Mercaptans	3400/125	10-60	40-90	3.0	-	-	-	-
CC XG 3500 Acids	3400/125	10-60	40-90	3.3	-	-	-	-
CC XG 3500 VOC_O3_Acid_H2S	3400/125	10-40	40-70	3.7	-	-	-	-
CC XG 3500 Bases	3400/125	10-60	40-90	3.4	-	-	-	-

La prestazione del filtro può essere compromessa se utilizzato in condizioni in cui T e RH sono superiori o inferiori alle condizioni ottimali.

#1 - Sono disponibili altri modelli con differenti opzioni di media filtrante. Il media ad alta prestazione verrà selezionato in funzione del tipo di applicazione.

#2 - Perdita di carico alla massima portata d'aria nominale.

^3 - Riempito con media approvato UL

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.

2025-07-18