













VANTAGGI

- Concezione intrinsecamente leakfree 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 d 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 Ozone	ISO 10121 SO ₂	ISO 10121 NO ₂	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.

- #2 Perdita di carico alla massima portata d'aria nominale.
- ^3 Riempito con media approvato UL

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