



VOORDELEN

- Inherent lekvrij ontwerp bij installatie in daarvoor voorziene hardware
- Corrosiebestendige constructie die weinig stof creëert
- Voorspelde verwijderingsefficiëntie en levensduur door Camfil's in-house software
- Typische doelgassen: waterstofsulfide, VOC's, ozon, formaldehyde, stikstofdioxide en andere zuren en basen
- De conische vorm zorgt voor de hoogste verwijderingsefficiëntie en de laagste drukval
- 30% lichter dan metalen cilinders
- Ergonomisch filterontwerp voor betere hantering/installatie

Toepassing

Het meest betrouwbare moleculaire filter voor een hoge efficiëntie en langdurige beheersing van moleculaire verontreinigingen in gevoelige gebouwen en procesindustrieën. Ze kunnen ook worden gebruikt voor geurverwijdering in pulp- en papierfabrieken en afvalwaterzuiveringsinstallaties, of voor lichtere toepassingen zoals luchthavens, cultureel erfgoedgebouwen en commerciële kantoren.

Kader	ABS
Pakking	Outlet seal, molded TPE
Medium	Moleculair; Geïmpregneerd actief kool; Geïmpregneerde Geactiveerde Alumina
Maximale temperatuur (°C)	80
Minimale temperatuur (°C)	-21
Montageframe	Montageframes voor fronttoegang en behuizingen met zijtoegang zijn verkrijgbaar. Zie gerelateerde producten hieronder.
Commentaar	Universele montageknoppen voor 1,5 of 2 mm montageframes. Er worden zestien (16) XG's gemonteerd per opening van 610 x 610 mm (24" x 24"). Kan worden gevuld met alle losse moleculaire media.

Omschrijving	Debiet/Weerstand (m³/h/Pa)	Opt temp (°C)	Opt RH (%)	Nominal weight (kg)	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO₂	ISO 10121 NO₂	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	-	-	-	-

De prestaties van het filter worden beïnvloed als het wordt gebruikt in omstandigheden waarin T en RH boven of onder de optimale omstandigheden liggen.

#1 - Er zijn andere modellen met verschillende media-opties beschikbaar. Hoogwaardige media worden geselecteerd op basis van het type toepassing.

#2 - Drukval bij maximale nominale luchtstroom.

^{^3} - Gevuld met UL-goedgekeurde media

Camfil BV, Galvanistraat 50, 6716 AE EDE

Tel: +31 (0) 318 63 33 46, www.camfil.nl, info.nl@camfil.com

Onder voorbehoud van technische aanpassingen

2025-07-08