



FÖRDELAR

- Snabbt bajonettmonteringssystem och integrerade dubbla TPE-packningar
- Helt korrosionsbeständig
- Lägre vikt jämfört med metallversionen
- Modulär och flexibel montering
- Läckfri installation säkerställer maximal möjlig effektivitet
- 360 graders geometri och jämn luftfördelning garanterar maximal livslängd
- Lägsta möjliga livscykelkostnad (LCC)
- Kan fyllas med ett brett utbud av molekylfiltreringsmedia

Tillämpning

Det mest pålitliga molekylärfiltret (kolpatronfilter) för hög effektivitet och långsiktig kontroll av molekylära föroreningar i känsliga byggnader och processindustrier. De kan också användas i luftborttagningsapplikationer inom massa- och pappersbruk och avloppsreningsverk, eller i applikationer såsom flygplatser, byggnad av kulturarv och kommersiella kontor.

Typ

Cylindrisk patron

Ram

Helgjuten plast

Packning

Gjuten TPE, dubbel

Media

Aktivt kol; Impregnerat kol; Impregnerad aktiv aluminiumoxid

Max. temp. (°C)

-21°C to 60°C

Installationsalternativ

Tillhörande fästarm i tjocklek 1,5 mm och 2,0 mm. Filterskåp CamCube CC, HF-CC och CamSpiro CC.

Kommentar

Material: Galler av PEH-plast och ändrar av ABS-plast. Ett "scrim" (tunn duk) ligger som skydd mellan media och cylinder. Media alternativ: Aktivt kol av bredspektrumtyp eller aktiverad aluminiumoxid. Luftflöde och tryckfall avser 16 cylindrar. Notera: Cylinder 2600 till CamCube CC UL-certifierat media

Typ	Längd (mm)	Diameter (mm)	Luftflöde/tryckfall (m³/h/Pa)	Optimum temperatur (°C)	Optimum RH (%)	Nominal vikt (kg)
CamCarb CG 1300 SO ₂ _H ₂ S ^{Δ3}	240	148	1250/80	10-60	40-90	2.4
CamCarb CG 1300 Acids_H ₂ S ^{Δ3}	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 H ₂ S_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_O ₃ _Acid_H ₂ S	240	148	1250/100	10-40	40-70	2.0
CamCarb CG 1300 VOC_O ₃ _NO ₂ _SO ₂	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 SO ₂ _H ₂ S ^{Δ3}	452	148	2500/135	10-60	40-90	4.4
CamCarb CG 2600 Acids_H ₂ S ^{Δ3}	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 H ₂ S_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_O ₃ _Acid_H ₂ S	452	148	2500/150	10-40	40-70	3.6
CamCarb CG 2600 VOC_O ₃ _NO ₂ _SO ₂	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 SO ₂ _H ₂ S ^{Δ3}	595	148	3400/175	10-60	40-90	5.7
CamCarb CG 3500 Acids_H ₂ S ^{Δ3}	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 H ₂ S_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_O ₃ _Acid_H ₂ S	595	148	3400/210	10-40	40-70	4.7
CamCarb CG 3500 VOC_O ₃ _NO ₂ _SO ₂	595	148	3400/165	Max. 40	0-70	3.7
CamCarb CG 3500 Bases	595	148	3400/175	10-60	40-90	3.8

Andra modeller med olika mediaalternativ finns tillgängliga.
Högpresterande media väljs i enlighet med applikationstypen.