



VORTEILE

- Kombiniert höchste Abscheideleistung und geringen Druckabfall
- Prognostizierte Abscheideleistung und Lebensdauer durch Camfil-eigene Software
- Typische Zielgase: VOCs, Ozon, Stickstoffdioxid, Schwefeldioxid
- Ideal für Hochtemperaturanwendungen über 60°C
- Inhärent leckagefrei bei Einbau in spezielle Hardware

Anwendung

Der zuverlässigste Molekularfilter für hohe Effizienz und langfristige Kontrolle molekularer Verunreinigungen in sensiblen Gebäuden und in der Prozessindustrie. Sie können auch zur Geruchsbeseitigung in Zellstoff- und Papierfabriken und Kläranlagen oder für leichtere Anwendungen wie Flughäfen, Museen und Geschäftsräume eingesetzt werden.

Rahmen

Edelstahl;Sendzimirverzinktes Stahlblech

Dichtung

Gummi

Medium

Aktivkohle;Aktivkohle imprägniert;Aktiviertes Aluminiumoxid

Max Temperatur (°C)

80

Einbaumöglichkeit

Spezieller Einbaurahmen mit Grundplatte in 2 Standardgrößen (1,5 mm und 2,0 mm Dicke). 16 Zylinder pro Grundplatte 610x610 mm. Die Grundplatten sind in halber, dreiviertel und ganzer Größe (610x610) erhältlich.

Bemerkung

Die Filterleistung wird beeinträchtigt, wenn Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit über oder unter den empfohlenen Bedingungen liegen. CamCarb CM kann in Zuluft-, Umluft- und Abluftanlagen eingesetzt werden. Weitere Modelle mit anderen Medienoptionen sind erhältlich. Die Hochleistungsmedien werden entsprechend der Anwendung ausgewählt. Der angegebene Volumenstrom und die Druckdifferenzen beziehen sich auf 16 Patronen (auf Grundplatte 610x610 mm).

Typ	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m ³ /h/Pa)	Optimale Temperatur (°C)	Optimale rel. Luftfeuchtigkeit (%)	Nominal Gewicht (kg)
CamCarb CM 2600-VOC	450	145	2500/110	Max. 40	0-70	3.9
CamCarb CM 2600-H2S-Mercaptane	450	145	2500/110	10-60	40-90	3.9
CamCarb CM 2600-Säuren	450	145	2500/110	10-60	40-90	3.9
CamCarb CM 2600-Basen	450	145	2500/110	10-60	40-90	3.9
CamCarb CM 3500-VOC	600	145	3400/190	Max. 40	0-70	5.2
CamCarb CM 3500-H2S-Mercaptane	600	145	3400/190	10-60	40-60	5.2
CamCarb CM 3500-Säuren	600	145	3400/190	10-60	40-90	5.2
CamCarb CM 3500-Basen	600	145	3400/190	10-60	40-90	5.2