



ZALETY

- Montowane w dedykowanych ramach montażowych w celu zapewnienia 100% szczelności
- Odporny na korozję, konstrukcja zapobiegająca uwalnianiu pyłu węglowego
- Przewidywana skuteczność usuwania i żywotność dzięki zastrzeżonemu oprogramowaniu firmy Camfil
- Najczęściej zatrzymywane gazy: siarkowodór, LZO, ozon, formaldehyd, dwutlenek azotu oraz inne kwasy i zasady
- Stożkowy kształt zapewnia najwyższą wydajność usuwania zanieczyszczeń i najniższy spadek ciśnienia
- 30% lżejszy w porównaniu do wersji metalowej
- Ergonomiczna konstrukcja filtra zapewnia łatwiejszą jego obsługę

Zastosowanie

najbardziej niezawodny filtr molekularny o wysokiej wydajności i długotrwałej adsorpcji zanieczyszczeń molekularnych we wrażliwych procesach i w przemyśle przetwórczym. Mogą być również stosowane do usuwania nieprzyjemnych zapachów w celulozowniach, papierniach i oczyszczalniach ścieków, a także do lżejszych zastosowań, takich jak lotniska, obiekty dziedzictwa kulturowego i biura handlowe.

Rama	tworzywo sztuczne ABS
Uszczelka	uszczelka wargowa z termoplastycznego TPE
Materiał filtracyjny	węgiel aktywny; impregnowany węgiel aktywny; impregnowany tlenek glinu
Maksymalna temperatura pracy (°C)	80
minimalna temperatura pracy (°C)	-21
System mocowania	ramy montażowe do filtrów typu CamCarb. Dedykowane obudowy CamCube CC, FC-CC, FKC lub obudowy dwustopniowe typu FK.
Uwagi	16 cylindrów - 610x610 mm Możliwość wypełnienia filtrów szerokim spektrum adsorbentów

Typ	Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m ³ /h / Pa)	Opt temp (°C)	Opt RH (%)	Waga (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 ¹	2500/85	10-60	40-90	3.5	-	-	-	-
CC XG 2600 Acids_H2S ¹	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 ¹	3400/120	10-60	40-90	4.4	-	-	-	-
CC XG 3500 Acids_H2S ¹	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	-	-	-	-

Wydajność filtra ściśle zależy od takich parametrów jak temperatura i wilgotność. Może się ona różnić, jeżeli warunki rzeczywiste będą znacząco odbiegać od warunków optymalnych.

#1 - Możliwość wypełnienia filtrów szerokim spektrum adsorbentów dostosowanych do wybranej aplikacji

#2 - Spadek ciśnienia i przepływ podany jest dla ramy 610x610 z 16 filtrami cylindrycznymi

#3 - Medium adsorpcyjne z certyfikatem UL