



#### ZALETY

- Czas kontaktu w zakresie 0,1 - 0,2 s
- Łączy najwyższą wydajność z najniższymi oporami przepływu
- Przewidywana skuteczność oczyszczania i żywotność dzięki opatentowanemu oprogramowaniu Camfil
- Najczęściej zatrzymywane gazy: lotne związki organiczne, ozon, dwutlenek azotu, dwutlenek siarki
- Idealne rozwiązanie dla aplikacji gdzie występuje wyższa temperatura powyżej 60°C
- Do wielokrotnego napełniania, najniższy koszt cyklu życia produktu
- Montowane w dedykowanych ramach montażowych w celu zapewnienia 100% ochrony przed przeciekami

#### 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

stal szlachetna; blacha ocynkowana

#### Uszczelka

ciągła PU

#### Materiał filtracyjny

węgiel aktywny; impregnowany węgiel aktywny; impregnowany aktywowany tlenek glinu

#### Maksymalna temperatura pracy (°C)

80

#### System mocowania

ramy montażowe dostępne w dwóch standardowych grubościach 1.5 i 2.0 mm i trzech rozmiarach 610x610 - 16 cylindrów, 610x508 - 12 cylindrów, 610x305 - 8 cylindrów dedykowane do filtrów typu CamCarb. Dedykowane obudowy CamCube CC, FC-CC, FKC lub obudowy dwustopniowe typu FK

#### Uwagi

Wydajność filtra ściśle zależy od takich parametrów jak: temperatura i wilgotność. Może się ona różnić, jeżeli warunki rzeczywiste będą znacząco odbiegać od warunków optymalnych. Filtry typu CamCarb CM mogą być stosowane w systemach wentylacji, systemie nawiewnym i wywiewnym, a także w systemach recyrkulacji.  
#1 - filtry dostępne z różnymi mieszankami mediów molekularnych. Wysokiej jakości medium adsorpcyjne zostanie dobrane do konkretnej aplikacji.  
#2 - spadek ciśnienia i przepływ podany jest dla ramy 610x610 z 16 filtrami cylindrycznymi

Typ	Długość (mm)	Średnica (mm)	Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m <sup>3</sup> /h / Pa)	Optymalna temperatura pracy (°C)	Optymalna wilgotność (%)	Waga (kg)
CamCarb CM 2600 VOC	450	145	2500/110	Max. 40	0-70	3.9
CamCarb CM 2600 H <sub>2</sub> S_Mercaptans	450	145	2500/110	10-60	40-90	3.9
CamCarb CM 2600 Acids	450	145	2500/110	10-60	40-90	3.9
CamCarb CM 2600 Bases	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 H <sub>2</sub> S_Mercaptans	600	145	3400/190	10-60	40-60	5.2
CamCarb CM 3500 Acids	600	145	3400/190	10-60	40-90	5.2
CamCarb CM 3500 Bases	600	145	3400/190	10-60	40-90	5.2

#1 - filtry dostępne z różnymi mieszankami mediów molekularnych. Wysokiej jakości medium adsorpcyjne zostanie dobrane do konkretnej aplikacji.

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