



ZALETY

- Wysoka skuteczność adsorpcji
- Mała waga
- Montaż: ręcznie lub opcjonalnie przy pomocy specjalnego klucza montażowego
- Typowe gazy docelowe: siarkowodór, LZO, ozon, formaldehyd, dwutlenek azotu oraz inne kwasy i zasady.
- Odporny na korozję, konstrukcja zapobiegająca osiadanie pyłu
- Mały spadek ciśnienia
- Opatentowana podwójna uszczelka TPE
- Optymalny, stożkowy wlot dzięki obliczeniom CFD (Computational Fluid Dynamics)
- W całości do utylizacji przez spalanie

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	podwójna uszczelka wargowa z termoplastycznego TPE
Materiał filtracyjny	węgiel aktywny; impregnowany węgiel aktywny; impregnowany tlenek glinu
Maksymalna temperatura pracy (°C)	60
minimalna temperatura pracy (°C)	-21
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 CG 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 #3 - medium adsorpcyjne z certyfikatem UL

Typ	Długość (mm)	Średnica (mm)	Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m ³ /h / Pa)	Optymalna temperatura pracy (°C)	Optymalna wilgotność (%)	Waga (kg)
CamCarb CG 1300 SO ₂ _H ₂ S ^{^3}	240	148	1250/80	10-60	40-90	2.4
CamCarb CG 1300 Acids_H ₂ S ^{^3}	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

#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

#3 - medium adsorpcyjne z certyfikatem UL