



### 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.

<b>Rama</b>	tworzywo sztuczne ABS
<b>Uszczelka</b>	podwójna uszczelka wargowa z termoplastycznego TPE
<b>Materiał filtracyjny</b>	węgiel aktywny; impregnowany węgiel aktywny; impregnowany tlenek glinu
<b>Maksymalna temperatura pracy (°C)</b>	60
<b>minimalna temperatura pracy (°C)</b>	-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 <sup>3</sup> /h / Pa)	Optymalna temperatura pracy (°C)	Optymalna wilgotność (%)	Waga (kg)
CamCarb CG 1300 SO <sub>2</sub> _H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	240	148	1250/80	10-60	40-90	2.4
CamCarb CG 1300 Acids_H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	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 <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub> _Acid_H <sub>2</sub> S	240	148	1250/100	10-40	40-70	2.0
CamCarb CG 1300 VOC_O <sub>3</sub> _NO <sub>2</sub> _SO <sub>2</sub>	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