



ZALETY

- Idealny do filtrowania niewielkich stężeń najbardziej popularnych zanieczyszczeń zewnętrznych i wewnętrznych
- Może zostać użyty w celu ulepszenia istniejącej instalacji
- Klasyfikowany zgodnie z ISO 10121-3
- Filtr kompaktowy z węglem aktywnym
- Zatrzymywanie najczęściej występujących zanieczyszczeń molekularnych

| | |
|--|---|
| Zastosowanie | poprawa jakości powietrza wewnętrznego (IAQ) np. w biurach, hotelach, szpitalach i portach lotniczych |
| Rama | tworzywo sztuczne |
| Uszczelka | ciągła PU (Standardowo po stronie czystej) |
| Materiał filtracyjny | węgiel aktywny |
| Separatory | z kleju topliwego |
| Uszczelnienie | poliuretanowe (klej 2 składnikowy) |
| Wymiary | powierzchni czołowej filtrów wg PN-EN 15805:2010 |
| Maksymalna temperatura pracy (°C) | 40° C |
| Maksymalna wilgotność względna | 70% |
| System mocowania | ramy montażowe typu 4MPS i obudowy FC-HF / FKDA. |

Filtr CitySorb® to filtr kompaktowy idealny do filtrowania niewielkich stężeń najbardziej popularnych zanieczyszczeń zewnętrznych i wewnętrznych. Materiał filtracyjny z węglem aktywnym o szerokim spektrum adsorpcji wykorzystuje korzyści „Rapid Adsorption Dynamics” (RAD) w celu zatrzymania bardzo szerokiego zakresu związków chemicznych i nieprzyjemnych zapachów. Zanieczyszczenia gazowe powstają zarówno ze źródeł zewnętrznych (sektora przemysłowego, energetycznego i transportu) jak również ze źródeł wewnętrznych (konstrukcji budynków, materiałów wykończeniowych, elementów drewnianych, dywanów, środków czyszczących itd.).

| Nr kat. | Typ | ISO 10121 Ozone | ISO 10121 SO ₂ | ISO 10121 NO ₂ | ISO 10121 Toluene | Wymiary SZxWxG (mm) | Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m ³ /h / Pa) | Powierzchnia filtracji (m ²) | Waga (kg) |
|---------|-------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|--|--|-----------|
| 5718522 | OPKCS-242412-01PU | MD 65 | vLD 30 | vLD 60 | MD 75 | 592x592x292 | 3400/80 | 8 | 10.8 |
| 5718532 | OPKCS-242012-01PU | MD 65 | vLD 30 | vLD 60 | MD 75 | 592x490x292 | 2800/80 | 6,6 | 9.2 |
| 5718542 | OPKCS-241212-01PU | MD 65 | vLD 30 | vLD 60 | MD 75 | 592x287x292 | 1500/80 | 3,5 | 5.4 |