



#### 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

<b>Zastosowanie</b>	poprawa jakości powietrza wewnętrznego (IAQ) np. w biurach, hotelach, szpitalach i portach lotniczych
<b>Rama</b>	tworzywo sztuczne
<b>Uszczelka</b>	ciągła PU (Standardowo po stronie czystej)
<b>Materiał filtracyjny</b>	węgiel aktywny
<b>Separatory</b>	z kleju topliwego
<b>Uszczelnienie</b>	poliuretanowe (klej 2 składnikowy)
<b>Wymiary</b>	powierzchni czołowej filtrów wg PN-EN 15805:2010
<b>Zalecany końcowy spadek ciśnienia</b>	2x początkowy spadek ciśnienia
<b>Maksymalna temperatura pracy (°C)</b>	40° C
<b>Maksymalna wilgotność względna</b>	70%
<b>System mocowania</b>	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 <sub>2</sub>	ISO 10121 NO <sub>x</sub>	ISO 10121 Toluene	Wymiary SZxWxG (mm)	Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m <sup>3</sup> /h / Pa)	Powierzchnia filtracji (m <sup>2</sup> )	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