



ZALETY

- Może zostać użyty w celu ulepszenia istniejącej instalacji
- Solidna, metalowa rama
- Klasyfikowany zgodnie z ISO 10121-3
- Rozwiązanie 2 w 1: filtracja przeciwpływowa przy równoczesnej adsorpcji zapachów
- Idealny do filtrowania niewielkich stężeń najbardziej popularnych zanieczyszczeń zewnętrznych i wewnętrznych

Zastosowanie	poprawa jakości powietrza wewnętrznego (IAQ) np. w biurach, hotelach, szpitalach i portach lotniczych
Rama	blacha ocynkowana
Materiał filtracyjny	wielowarstwowa kompozycja włókna szklanego z węglem aktywnym
Wymiary	powierzchni czołowej filtrów wg PN-EN 15805:2010
Maksymalny przepływ	1,25 x nominalny przepływ
Maksymalna temperatura pracy (°C)	50°C
Maksymalna wilgotność względna	70%
System mocowania	ramy montażowe typu 4MPS i obudowy FC-HF / FKDA

City-Flo to najnowocześniejszy typ filtra kieszeniowego z dodatkową warstwą węgla aktywnego przeznaczonego do filtracji gazów i poprawy IAQ. Materiał filtracyjny do filtracji przeciwpływowej jest połączony z wyjątkowym materiałem z węglem aktywnym wykorzystującym mechanizm "Rapid Adsorption Dynamics". Filtr został zaprojektowany tak, aby skutecznie zatrzymywać typowe zanieczyszczenia występujące w niskich i średnich stężeniach w budynkach w centrach miast oraz innych lokalizacjach.

Nr kat.	Typ	Klasa filtracji wg PN-EN 779:2012	PN-EN ISO 16890	Wymiary SZxWxG (mm)	Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m ³ /h / Pa)	Ilość kieszeni	Powierzchnia filtracji (m ²)	Waga (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO ₂	ISO 10121 NO ₂	ISO 10121 Toluene
571913	0160 592x592x534-10	F7	ePM1 60%	592x592x534	3400/140	10	6,2	6	62	62	71	71	90	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
571912	0160 490x592x534-8	F7	ePM1 60%	490x592x534	2800/140	8	5	4,6						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
571910	0160 287x592x534-5	F7	ePM1 60%	287x592x534	1700/140	5	3,1	3,5						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
571915	0185 592x592x534-10	F9	ePM1 85%	592x592x534	3400/200	10	6,2	6	87	87	91	91	98	HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
5719153	0185 490x592x534-8	F9	ePM1 85%	490x592x534	2800/200	8	5	4,6						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80
5719155	0185 287x592x534-5	F9	ePM1 85%	287x592x534	1700/200	5	3,1	3,5						HD 85	MD 55	LD 85	MD 80