



ZALETY

- Właściwości do termicznej utylizacji przez spalanie
- Może zostać użyty w celu ulepszenia istniejącej instalacji
- 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, szpitalach, lotniskach itd.
Rama	tworzywo sztuczne
Materiał filtracyjny	włókno syntetyczne; węgiel aktywny
Wymiary	powierzchni czołowej filtrów wg PN-EN 15805:2010
Maksymalny przepływ	1,25 x nominalny przepływ
Maksymalna temperatura pracy (°C)	50
Maksymalna wilgotność względna	30% - 70%
System mocowania	ramy montażowe typu 4MPS i obudowy FC-HF / FKDA.



Kompaktowy filtr z dodatkową molekularną warstwą filtracyjną, zapewniający podwyższoną jakość IAQ dzięki połączeniu filtracji przeciwpływowej i filtracji molekularnej.

Filtr CityCarb® idealny do filtrowania niewielkich stężeń najbardziej popularnych zanieczyszczeń zewnętrznych i wewnętrznych. Materiał filtracyjny do filtracji przeciwpływowej jest połączony z wyjątkowym materiałem z węglem aktywnym o szerokim spektrum wykorzystującym korzyści „Rapid Adsorption Dynamics” (RAD) w celu zatrzymania bardzo szerokiego zakresu lotnych związków organicznych (LZO) i 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.).

Filtr należy wymienić, gdy strata ciśnienia przekroczy maksymalną dopuszczalną wartość dla systemu wentylacyjnego lub po maksymalnie jednym roku. Zgodnie z dobrą praktyką, zużyte filtry CityCarb należy zapakować natychmiast po wyjęciu z centrali i zutylizować w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.

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)	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
571652215	CIZP-6E 0592/0592/0292	M6	ePM10 80%	592x592x292	3400/80	8	8,25	48	21	57	33	83	MD 55	vLD 30	LD 60	MD 65
571653215	CIZP-6E 0592/0490/0292	M6	ePM10 80%	592x490x292	2800/80	6,6	6						MD 55	vLD 30	LD 60	MD 65
571654215	CIZP-6E 0592/0287/0292	M6	ePM10 80%	592x287x292	1500/80	3,8	4,3						MD 55	vLD 30	LD 60	MD 65

Zużycie energii, kWh/rok: obliczane wg Eurovent Guidline 4/21-2018

Klasa energetyczna: wg Eurovent RS 4/C/001-2019