



VÝHODY

- Štandardné veľkosti
- Vysoká účinnosť
- Veľký prietok vzduchu
- Ideálny na filtrovanie nízkych koncentrácií väčšiny molekulárnych znečisťujúcich látok z vonkajších a vnútorných zdrojov
- 100% spáliteľný
- Kompaktné filtračné riešenie

| | |
|--|--|
| Aplikácia | Adsorpcia pachov a plynov v aplikáciách vzduchovej klimatizácie. |
| Rám | Plastové výlisky |
| Tesnenie | Jednodielne PU tesnenie (01 v štandardnej verzii) |
| Filtračné médium | Aktivovaný uhlík |
| Separátor | Tavné lepidlo |
| Tesnenie | Polyuretán |
| Rozmery | Predné rozmery filtra podľa EN 15805 |
| Odporúčaná konečná tlaková strata | 2x Počiatočná tlaková strata |
| Max Teplota (°C) | 40° C |
| Max. relatívna vlhkosť | 70% |
| Možnosti inštalácie | K dispozícii sú predné a bočné prístupové nástavce a rámy. |

Filter CityCorb využíva vysoko efektívne širokospektrálne uhlíkové médium na zabezpečenie odstránenia veľmi širokého spektra chemikálií šírených vzduchom.

Širokospektrálny uhlík pracuje s mechanizmom Rapid Adsorption Dynamics (RAD), ktorý je špeciálne navrhnutý tak, aby bol vysoko účinný proti mnohým chemikáliám, ktoré sú zvyčajne prítomné v nízkych alebo miernych koncentráciách v budovách v centre mesta alebo na iných miestach.

City Sorbis je účinný ozónový filter so 70% účinnosťou na odstránenie ozónu alebo stupňom odstránenia ozónu Oz 7 podľa jedinečného systému Camfil.

| Typ | ISO 10121 Ozone | ISO 10121 SO ₂ | ISO 10121 NO _x | ISO 10121 Toluene | Rozmery ŠxVxH (mm) | Prietok vzduchu/pokles tlaku (m ³ /h/Pa) | Filtračná plocha (m ²) | Hmotnosť (kg) |
|-------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|---|------------------------------------|---------------|
| OPKCS-242412-01PU | MD 65 | vLD 30 | vLD 60 | MD 75 | 592x592x292 | 3400/80 | 8 | 10.8 |
| OPKCS-242012-01PU | MD 65 | vLD 30 | vLD 60 | MD 75 | 592x490x292 | 2800/80 | 6,6 | 9.2 |
| OPKCS-241212-01PU | MD 65 | vLD 30 | vLD 60 | MD 75 | 592x287x292 | 1500/80 | 3,5 | 5.4 |