



优势

- 快速动态吸附RAD
- 可100%焚烧处理
- 过滤等级根据EN779:2012达F7, ISO16890达ePM1 70%
- 按照ISO 10121-3分级
- “二合一”灰尘分子复合式W型过滤器.
- 适合过滤各种内外源低浓度污染
- 可用于升级已现有过滤系统
- 多种选择的标准尺寸

应用	去除办公室, 医院, 机场等场所的灰尘与异味
外框	一体成型塑料
滤材	复合纤维;活性炭
尺寸	过滤器截面尺寸(EN15805)
最大风量	1,25 x 额定风量
最高温度(°C)	50
最大相对湿度	30% - 70%
安装选项	可选正面压紧或侧面抽拉式的安装框架.



紧凑型过滤器加上分子过滤介质, 可同时过滤颗粒物与分子气体来提升室内空气质量 (IAQ)。

当需要高性能紧凑过滤器与分子(气体, 异味)过滤器但安装空间有限时, CityCarb是最佳的解决方案。CityCarb过滤器可轻松安装于新的或已有标准框架中。灰尘过滤滤料与独特的“广谱”炭滤料结合, 利用快速动态吸附(RAD)机制来去除各种来自外部(交通废气, 发电废弃, 工业废气)与内部(建筑材料, 涂料, 木材, 地毯, 清洁剂等)的VOC与异味。

当阻力超过通风系统的最大允许值或最多一年后, 应更换过滤器。使用过的CityCarb过滤器应在拆除后立即装袋并通过适当的途径进行处理。

EN779	ISO16890	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO ₂	ISO 10121 NO ₂	ISO 10121 Toluene	尺寸 WxHxD (mm)	风量/初阻力 (m ³ /h/Pa)	重量(kg)
F7	ePM1 70%	HD 80	MD 50	LD 70	MD 80	592x287x300	1500/130	4,8
F7	ePM1 70%	HD 80	MD 50	LD 70	MD 80	592x592x300	3400/130	9,3
F7	ePM1 70%	HD 80	MD 50	LD 70	MD 80	592x490x300	2800/130	6,8

最低能耗, kWh/year:参考欧洲准则 4/21-2018

能耗标准: 参考欧洲RS 4/C/001-2019