

uap12000

VD



uap

urban air purifier

- 1900 x 2800 x 1000 mm (W x H x D).
- Superficies de más de 2700m².
- Caudal de 12.000m³/h.
- Rango de alcance de 50 metros.
- Ruido (a 1 metro): < 65 dB (máxima velocidad).
- Potencia eléctrica instalada: 4.500 Watt.
- Peso (sin embalaje y con filtros): 1.013 kgs.
- Prefiltro y filtro absoluto HEPA H14 que retiene el 99,995% de las partículas.
- Desinfección con luz UV-C (usada en hospitales).
- Pantalla de 75" y 450cd con reproductor de contenidos y conexión 3G.



Nuestro **filtro absoluto HEPA H14** de acuerdo con el estándar EN1822 que garantiza una **eficiencia mínima del 99,995%** para partículas de hasta 0,12µm, considerando que el COVID-19 tiene un tamaño mínimo de 0,16 µm.

El **sistema de luz UV-C**, certificado en laboratorio, **inactiva el 98,55 % de los virus** (incluido el SARS-CoV-2) y bacterias.



El laboratorio español de biosseguridad de nivel 3, **IRTA-CReSA**, certifica que el nuestro purificador de aire UAP400V testado, **elimina completamente el virus SARS-CoV-2** gracias a la combinación de su sistema de luz UV-C y filtro HEPA H14.

En **2020** obtuvimos el "**Distintivo 22@**" por el desarrollo de una solución tecnológica para la purificación del aire en Barcelona y la tecnología UAP está **recomendada** por el **CSIC-IDAEA** y el **Ministerio de Ciencia** en su guía para la ventilación. En el **2021** hemos sido premiados en el programa **Start4big**, por desarrollar una solución innovadora que mejora la calidad del aire.

