

# ZANDAIR™

## PURIFICACIÓN DE AIRE PARA LABORATORIOS FIV

Proteja su laboratorio con un sistema de filtración de aire eficaz

### VISIÓN GENERAL

No importa lo bien que mantenga su laboratorio, su área de trabajo aún puede estar llena de agentes contaminantes, compuestos orgánicos volátiles (COVs), aldehídos, CO, virus y bacterias. Mediante el uso de filtros de carbón activo así como de una Cámara de Oxidación Fotocatalítica, los purificadores de aire ZANDAIR ayudan a reducir las micropartículas en el aire y neutralizar los COVs.



### Purificador de Aire Portátil ZANDAIR 100C

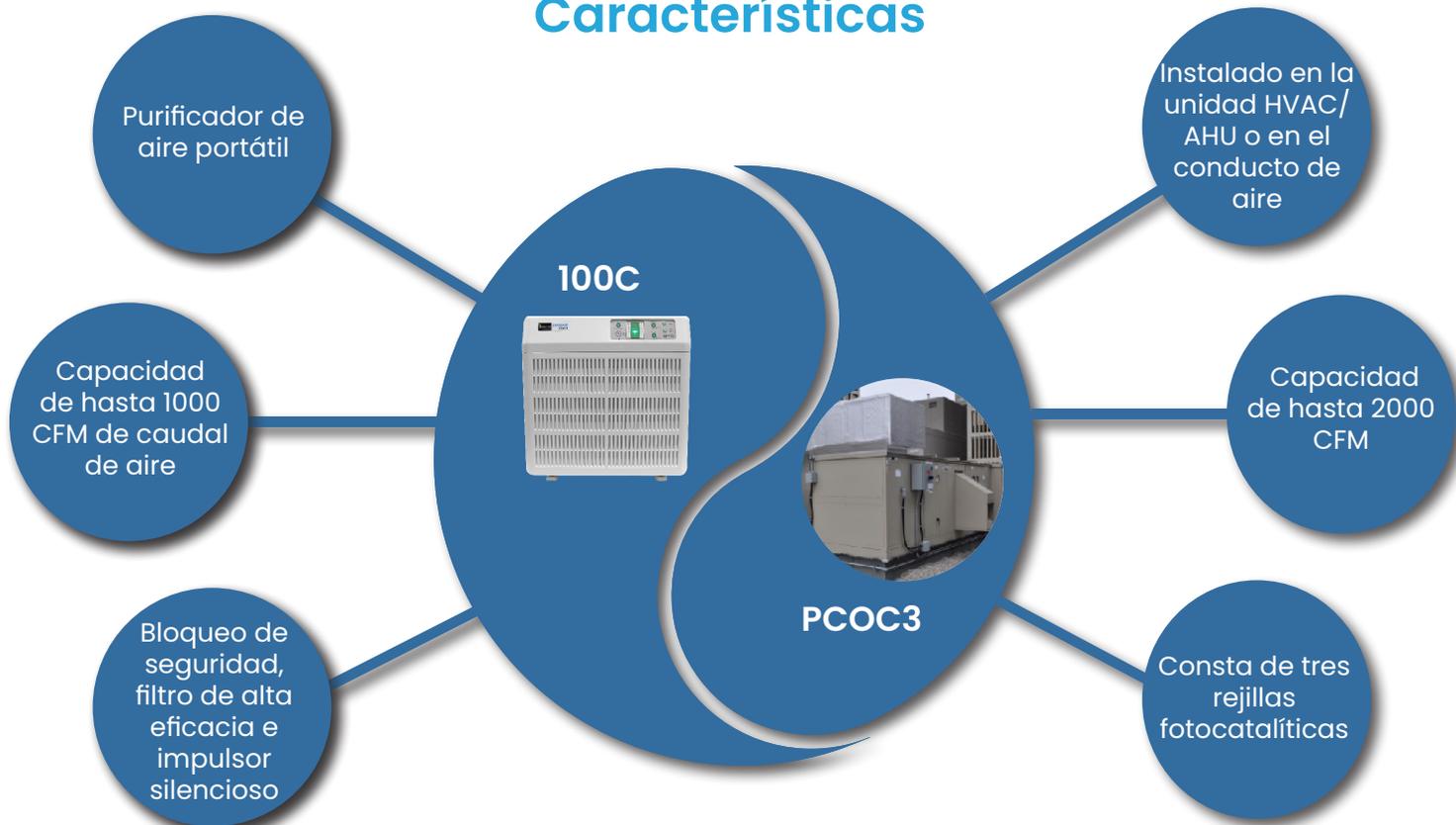
La unidad ZANDAIR 100C contiene una carcasa de plástico ABS de alta resistencia que no desprende gases y es ligera y portátil. Sus sensores electrónicos controlan la calidad del aire y aumentan automáticamente el rendimiento del sistema de purificación del aire. Las luces de advertencia alertan al personal de la presencia de productos químicos tóxicos y humos mucho antes de que alcancen niveles de riesgo biológico.

### Sistema de purificación de aire en conducto ZANDAIR

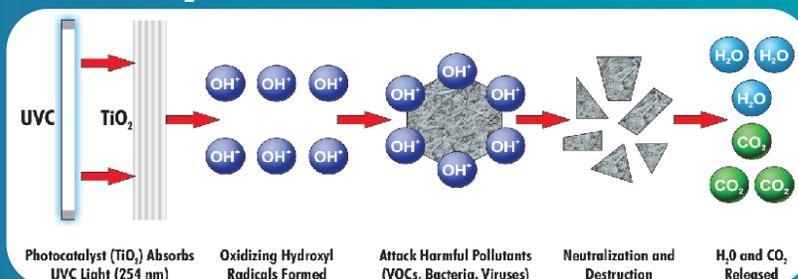
Sistema cerrado, listo para integrarse en la unidad HVAC/AHU o en el conducto de aire, que proporciona un flujo estanco de la circulación de aire a través de la unidad. Permite la incorporación de filtros MERV-13 extraíbles y de carbón activo (ACF). Este modelo consta de tres rejillas fotocatalíticas que proporciona un tiempo de retención adicional para la máxima desintegración de los COVs circundantes.



## Características



## Visión general del proceso de oxidación



### 100C

## Especificaciones técnicas

### PCOC3

- Potencia: 120V-60Hz/220V-50 Hz
- Flujo aire Max: 265 CFM/7.5 m<sup>3</sup> por minuto  
Aplicación: 1000 ft<sup>3</sup>/29 m<sup>3</sup>
- Dimensiones (an x long x prof): 21.5" x 18" x 8" /  
55cm x 46cm x 20cm, Peso: 23 lbs/10.43kg
- Rango UVC: 254 nm

Servicio: Reemplazo de lámparas UVC-1 año/ Filtros-6 meses

- Potencia: 110V/60Hz / 220V/50Hz
- Flujo de aire Max: 2000 CFM/ 56.6 m<sup>3</sup>/minuto  
Aplicación: 2000 ft<sup>3</sup>/57 m<sup>3</sup>
- Dimensiones exteriores (an x long x prof): 68  
mm x 785mm x 585mm/25 7/8" x 30 7/8" x 23 7/8" Peso:  
92 lbs/42kg
- UVC Range: 253.7 nm

**¡Contacte con nuestro equipo  
para transformar su laboratorio  
hoy mismo!**

Hamilton Thorne Inc.  
100 Cummings Center Suite 465E    Josep Tarradellas, 8 1º 6ª,  
Beverly, MA, 01915, USA    Barcelona 08029, Spain  
[www.hamiltonthorne.com](http://www.hamiltonthorne.com)

