



Simpler *Safer*



2018 Celebrating 50 years  
of innovation in filtration



La vida en el laboratorio se vuelve + Fácil + *Segura*



Mejore la calidad del aire en su laboratorio

#### Aire más limpio

Halo asegura el tratamiento del aire del laboratorio filtrando y recirculando un aire purificado de todos los contaminantes químicos. Las 3 nuevas versiones de Halo (COV, ácidos, formaldehído) permiten la captación de una amplia variedad de contaminantes que presentan un peligro para los ocupantes del laboratorio.

#### Ahorro de energía

Asegurando un alto nivel de calidad del aire, HALO permite reducir la renovación del aire y el consumo de energía que conlleva.

#### La tecnología SMART

La tecnología SMART permite con la luz comunicar al usuario su nivel de protección. Puede de este modo, a través de un impulso luminoso, estar informado a tiempo real del estado de funcionamiento del Halo.

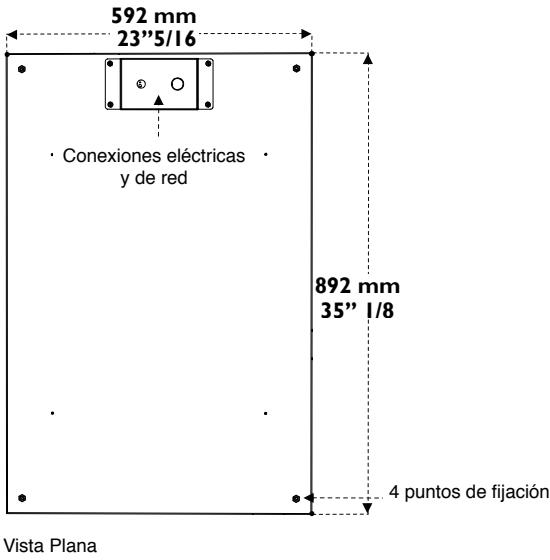
#### De fácil instalación y uso

HALO se instala sencillamente en el techo. La instalación de varias unidades permite el tratamiento de gran volumen de aire. El monitoreo en tiempo real y control remoto se convierte en fácil y rápido a través del uso de la App eGuard: selección y modo de funcionamiento, gestión de los parámetros de ventilación y detección, puesta en red, mantenimiento desde ... su smartphone, PC o tablet.

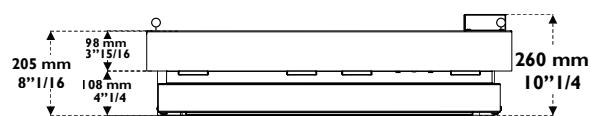
- Sin conducto a la ventilación general de la nave
- Muy bajo consumo energético (50W)
- Sin rechazos de contaminantes directos al exterior
- No requiere la adición de nuevos sensores
- Comunicación por impulsos luminosos
- Aplicación para el control remoto a través de Smartphone, Tablet y PC
- Compatible con sistemas GTB para la gestión de la optimización de la calidad del aire
- Devolución rápida de la inversión



# Especificaciones



Vista Plana



Vista lateral

## Halo 3 versiones

### COV

Para la captura de  
Compuestos Orgánicos Volátiles

### Formaldehído

Para la captura de  
vapor de Formaldehído

### Ácidos

Para la captura de los  
vapores de ácidos

Flujo de aire máximo	220 m <sup>3</sup> / h		
Modo de funcionamiento	24/7, Día / Noche, en Alerta		
Detección	Sensor Semi-conductor	Célula electroquímica	Cellule électrochimique
Control de la ventilación	El estado de la ventilación se indica a través de un impulso luminoso LED		
Pre-filtración	Prefiltro de partículas		
Filtration	COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	Formaldehído	Ácidos
Interfaz de usuario	Comunicación simple con un sistema de impulsos luminosos LED		
eGuard App	Aplicación para el control y el seguimiento a distancia		
Puertos	1 x Ethernet		
instalación	Con 4 anillos de suspensión (incluidos)		
Peso	68 lbs - 31 kg (filtro incluido)		
Voltaje / frecuencia	80-240V 50 / 60hz		
Consumo de energía	50 W		



**Descargue la aplicación eGuard  
y siga a distancia la calidad del  
aire de su laboratorio**



eGuard envía alertas en su móvil y le mantiene informado del nivel de calidad del aire de su laboratorio.

Disponible para smartphone



Francia  
+33 (0) 2 32 09 55 80 | ventes@erlab.net

EE.UU.  
+1 800-964-4434 | captairsales@erlab.com

China  
+86 (0) 512 5781 4085 | sales.china@erlab.com.cn

Malasia  
+60 (0) 7 3 555 724 | erlab@tm.net.my

Alemania  
0800 330 47 31 | verkauf@erlab.net

Reino Unido  
+44 (0) 1722 341 940 | salesuk@erlab.net

Italia  
+39 (0) 2 89 00 771 | vendite@erlab.net

España  
+34 93 673 24 74 | ventas@erlab.net



[www.erlab.com](http://www.erlab.com)



2018 Celebrating 50 years  
of innovation in filtration