

AirWaves

SISTEMA DE PURIFICACION DE AIRE INTERIOR



Beneficios

- Elimina virus, bacterias, hongos.
- Elimina Olores de origen organico
- Seguro, silencioso y efectivo
- Funciona automáticamente con ventilador HVAC
- Fuera de vista dentro del sistema de ventilación
- Más eficiente que un foco de 60 vatios.
- Facil de mantener

Características

- Salida ajustable
- Instalación y operación en el ducto
- Fuerza combinada de O₃ y UV
- Enlazado al sistema operativo HVAC
- Sin partes móviles

Sistema de purificación de aire para Interiores

AirWaves es un sistema único de purificación de aire que elimina efectivamente las bacterias y los virus junto con olores del humo, mascotas y la preparación de alimentos en el aire utilizando dos de los purificadores más fuertes de la naturaleza: el ozono y la luz ultravioleta.

Es la combinación de UV y ozono lo que hace que AirWaves sea tan efectivo. Aunque la luz ultravioleta es un esterilizador potente por sí sola, no se puede proyectar alrededor de las esquinas y solo descontamina el aire a medida que pasa a través de la luz. El ozono fluye libremente por todo el conducto para refrescar el aire, destruir el olor y neutralizar los microorganismos dondequiera que se encuentren. Es esta poderosa combinación la que marca la diferencia al proporcionar protección completa en todo el hogar.

A diferencia de los ambientadores que solo tratan el aire de una habitación a la vez, AirWaves trabaja con su sistema HVAC existente para tratar todo tipo de ambientes simultáneamente. El sistema se instala en el conducto de suministro de aire y se conecta al sistema de control de A/C. Cuando el ventilador de calefacción o aire acondicionado está encendido, también lo está AirWaves.

¡MEJOR AIRE PARA TODO LUGAR!



Instalación fácil y profesional en su ducto de aire principal



Opera con seguro en bajo voltaje de corriente AC



AirWaves Specifications

| DIMENSIONS | EXPOSED SIZE (OUTSIDE OF DUCT) | MINIMUM DUCT DEPTH | VOLTAGE | TOTAL POWER CONSUMPTION | SHIPPING WEIGHT | SHIPPING BOX |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------|--|-------------------------------|-----------------|---------------|
| 4" w x 9" l x 15.5" d | 4" w x 9" l x 2.375" d | 14" | 120VAC/60Hz 220VAC/50Hz Power supply UL & CE listed | 47W at maximum output setting | 6 lbs. | 11"x18"x7.25" |

Lamp Specifications

| LAMPARA DE OZONO | LAMPARA GERMICIDA UV |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Maximum service capacity, : 5T, 2,000 CFM, or 60,000 BTu per unit 10W, cold-cathode, instant-start, hard quartz glass construction, unaffected by number of start-ups 185 nm wavelength output Rated Life: 20,000 hours (2-3 years continuous use, 8-10 years intermittent/seasonal use, independent of power level setting) Maintenance: annual cleaning Easy lamp service requires no tools Ozone output settings are adjustable based on need (low, medium, high & boost). | <ul style="list-style-type: none"> Maximum service capacity, : 5T, 2,000 CFM, or 60,000 Btu per unit 18W, hard quartz glass custom designed 90% of output at 253.7 nm wavelength Rated life: 20,000 hours (2-3 years of continuous use) Maintenance: annual cleaning Easy lamp service requires no tools Output (measurements taken at 70° F): 60 micro watts per sq. cm. at 39.37" (1m) 480 micro watts per sq. cm at 12.00" 1,490 micro watts per sq. cm at 6.00" |



ClearWater Tech, LLC
Ozone Systems for Water and Air Purification



Ambiotec Solutions S.A.C.
Cel. 923368357
ventas@ambiotec.com.pe