



# Proteja a su casa de las altas concentraciones de gérmenes, virus y alérgenos que el aire transporta...

El tratamiento de aire por luz ultravioleta UltraMAX™ UME está especialmente diseñado para maximizar la energía de la luz UV para disminuir la cantidad de microorganismos aéreos. El sistema UV se instala en su sistema de aire acondicionado y de calefacción central y está diseñado para *desinfectar* el aire de toda la casa, reduciendo la cantidad de microorganismos aéreos, incluso moho, que circulan por el sistema.

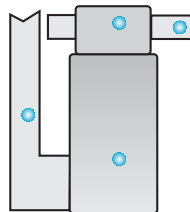
## Una saludable mejora de la calidad del aire en interiores

- El tratamiento de aire por UV simultáneo para toda la casa hace que el aire sea más saludable para todos.
- Funciona porque la luz UV-C altera el ADN de los microbios nocivos, volviéndolos inactivos.
- Consume menos que una bombilla de luz típica.
- 100% silencioso, —la luz hace el trabajo.
- Prácticamente sin mantenimiento en sistemas filtrados.
- Absolutamente no invasivo: se instala directamente en el

sistema de aire acondicionado y de calefacción central (HVAC), y los cambios de lámparas UV se pueden realizar durante el servicio programado.

- Recomendamos la instalación por parte de profesionales de HVAC ya que están apacitados para instalar la lámpara de manera óptima.

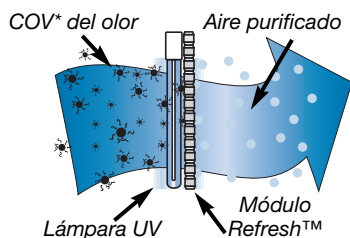
Opciones de instalación



## ¡El sistema Refresh™ descompone los olores!



La fórmula exclusiva del sistema fotocatalítico de purificación de aire Refresh™ de Ultravation, por luz ultravioleta, utiliza nanotecnología para descomponer cientos de olores del hogar (COV\*) que resultan de actividades cotidianas como cocinar y pintar. Incluso el humo del cigarrillo y los olores de las



mascotas se convierten en componentes inocuos. El módulo Refresh™ no requiere un mantenimiento programado, por lo que tener aire más fresco en su casa ¡no podría ser más fácil!

\*COV: Componentes orgánicos volátiles

UME1224T



UME1200T



Modelo	Descripción	Lámparas UV
<b>Sistemas de baja tensión de 24 VCA</b>		
UME1224T	Sistema UV 24VCA	1 lámpara remota de 30 cm (12")
UME12242T	Sistema UV 24VCA	2 lámparas remotas de 30 cm (12")
UME1924T	Sistema UV 24VCA	1 lámpara remota de 43 cm (17")
UME19242T	Sistema UV 24VCA	2 lámparas remotas de 43 cm (17")
<b>Sistemas de tensión de línea de 110 VCA</b>		
UME1200T	Sistema UV de 110 VCA	1 lámpara remota de 30 cm (12")
UME1202T	Sistema UV de 110 VCA	2 lámparas remotas de 30 cm (12")
UME1900T	Sistema UV de 110 VCA	1 lámpara remota de 43 cm (17")
UME1902T	Sistema UV de 110 VCA	2 lámparas remotas de 30 cm (17")

Ultravation fabrica sistemas UV de lámparas integradas y remotas en configuraciones de una o varias lámparas. Cuenta con sistemas que se ajustan a las necesidades de cualquier aplicación. Visite [ultravation.com](http://ultravation.com) para ver todos los modelos.

Disponible en...



Fabricado por Ultravation en los Estados Unidos de América

**Ultravation**®

Brandon, Vermont, EE.UU.

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

Miembros:



Recomendamos la instalación de los equipos UV por parte de profesionales capacitados. Realice la instalación según las instrucciones del usuario y las pautas de seguridad, como así también según los códigos de electricidad nacionales y locales.

Número de establecimiento EPA: 074725-VT-001

"UltraMax" y "UME-Series" son marcas de Ultravation, Inc., utilizadas en relación con su línea de productos de desinfección de aire por luz ultravioleta y productos relacionados. © 2006 Ultravation, Inc. Todos los derechos reservados. El sistema T3™ de Ultravation está protegido por las patentes 6.809.326B2 y 6.838.057B2 de EE.UU. • Formulario UME24VSP040306

ULTRAVIOLET™  
**UltraMAX**

**UME-Series 24V**

Tratamiento germicida del aire por UV de alto rendimiento para toda la casa



La luz UV mejora la calidad del aire en interiores

- Mata gérmenes aéreos
- Controla el moho
- Reduce la cantidad de alérgenos

con entrada de 24 VCA

**Ultravation**®

Professional Indoor Air Quality Products

# UltraMAX™

## Tratamiento germicida del aire por UV para toda la casa

Si utiliza un equipo HVAC con alimentación de 24 VCA, Ultravation® es la respuesta y ¡no disminuye el rendimiento del equipo UV!

Fuente de alimentación electrónica alojada en una caja de calidad comercial.

Cable de lámpara UV remota de 1,8 m (6 pies)

← Sólo 12 cm (5") de ancho →



**¡También elimina los olores!**

### Refresh™

**Reducción de olores fotocatalítica**

Es una nueva tecnología que elimina los olores del aire. Es superior a todo tipo de pulverizador o máscara, —¡desintegra los olores literalmente!

(Vea el reverso del folleto)

Lámpara UV remota con diseño T3™ de larga duración / alta intensidad recubierta de cuarzo de 30 cm (12") o 43 cm (17")

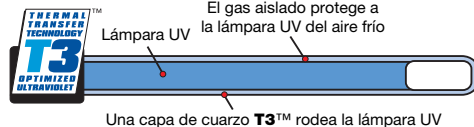
## UltraMAX™ UME-Series de 24V: Energía de 24 volts más un rendimiento óptimo de UV para una mejor calidad del aire en interiores

La reducción de microorganismos aéreos ayuda a controlar los alérgenos y la propagación de resfríos y otras enfermedades de transmisión por aire. Ultravation ha desarrollado productos UV altamente efectivos para disminuir la cantidad de microorganismos en el aire y en las superficies. UltraMAX™ UME-Series de 24V son sistemas de luz UV que logran altos estándares de rendimiento utilizando alimentación de 24 volts CA, disponible en la mayoría de los sistemas HVAC.

### Características principales del sistema

- **Funcionamiento con 24 VCA— Se conecta directamente a la alimentación disponible en la mayoría de los sistemas HVAC**
- Exclusiva fórmula de reducción de olores Refresh™
- Soporte para montaje interno de la lámpara
- Instalación fácil de optimizar
- Fuente de alimentación / controlador de 12 cm de ancho con montaje convenientemente cerca de la fuente de energía
- Cable de lámpara remota de 1,8 m (6 pies)
- Fuente de alimentación electrónica
- Sistema garantizado por 10 años

El sistema de lámparas T3™ de Ultravation® optimiza térmicamente las lámparas UV para un máximo rendimiento



### Diseño de lámpara UV inigualable

- Sistema de lámpara UV de alto rendimiento T3™ patentado con dispositivo cortacorrente de seguridad
- El sistema de lámpara UV T3™ protege a la lámpara y a los conectores de la humedad y las temperaturas extremas
- Opción de tamaño de lámpara de 30 cm (12") o 43 cm (17")
- Caja resistente de calidad comercial
- **Mayor duración para las lámparas UV: Hasta CINCO años de desinfección de superficies. Ciclo de vida útil de la lámpara de 9.000 horas para una óptima desinfección del aire**

**Ultravation® T3™**

El diseño de la lámpara UV aumenta la luz germicida hasta un **40%** optimizando la temperatura de la lámpara UV

**Ultravation®**  
Professional Indoor Air Quality Products

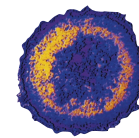
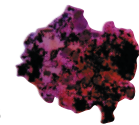
ultravation.com

# UltraMAX™

## ayuda a controlar la bio-contaminación del aire y dentro del equipo de HVAC

### ¿Otra vez enfermo?

Todos vemos como un resfrío pasa de una persona a otra en casa o en la oficina. Muchos tipos de **bacterias y virus** pasan por el aire y pueden desarrollarse en el interior de los sistemas de calefacción y aire acondicionado (HVAC) y filtros relacionados. **El síndrome del edificio enfermo** surge cuando la contaminación se ha tornado tan excesiva que los organismos infecciosos habitan permanentemente en una casa o edificio.



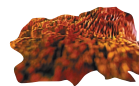
### ¿Alergias?

El moho, uno de los alérgenos más comunes, se desarrolla a menudo en los sistemas de HVAC. Si sus alergias empeoran cuando ingresa a una casa o edificio, puede ser que los cultivos biológicos alojados en el sistema de aire acondicionado sean la causa de la reacción.



### ¿El aire acondicionado trabaja más de lo normal?

La reducción de la eficiencia del aire acondicionado puede ser resultado de la bio-contaminación del sistema de HVAC, lo que provoca un desperdicio de energía.



### ¿Olores en el aire?

## ¿El sistema de reducción de olores fotocatalítico Refresh™ de Ultravation se deshace de ellos!

Refresh™ sobrealimenta el sistema de desinfección de aire por luz ultravioleta de Ultravation® para limpiar el aire de ¡cientos de olores! La mayoría de los olores del hogar están formados por componentes orgánicos volátiles (COV). El proceso de reducción de olores Refresh™ funciona de manera muy similar al convertidor catalítico de su automóvil (vea el reverso del folleto). UV UltraMAX™ está diseñado desde su concepción para brindar un desempeño óptimo. (Vea más información en el reverso del folleto)

