

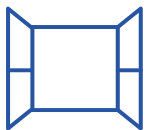
CALIDAD DEL AIRE INTERIOR DE DAIKIN



Desafía tus límites

¿Cómo podemos mejorar la

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR



Mejor ventilación

La mayoría de los sistemas de aire acondicionado residenciales no tienen la capacidad de traer aire fresco mecánicamente. Podemos ayudar abriendo puertas y ventanas. La ventilación es clave para mejorar la calidad del aire interior al diluir el aire contaminado con aire fresco nuevo.



Limpieza y desinfección del sistema de aire acondicionado

La limpieza del sistema de aire acondicionado y sus elementos principales como el serpentín son claves para evitar la generación de hongos, bacterias y virus.



Purificadores de aire

La efectividad de un purificador de aire depende de qué tan bueno sea para capturar los contaminantes del aire interior (porcentaje de eficiencia) y cuál es su capacidad para tratar el aire a través de su sistema de limpieza o filtración (pies cúbicos por minuto).



Limpieza y desinfección del aire interior

Las lámparas de limpieza germicidas ultravioleta (UVGI) pueden destruir contaminantes biológicos como virus, bacterias y diferentes tipos de hongos y moho que se desarrollan en las áreas húmedas del sistema de aire acondicionado, como el serpentín, la bandeja de drenaje y los conductos.



Daikin te ayuda a navegar en tiempos inciertos.

Nadie tiene información sobre las pruebas para eliminar el COVID-19, pero tenemos productos que ayudan a eliminar virus similares y otros gérmenes.



Purificador de aire activo Total Home

MICROPURE

PARA UNIDADES DE DUCTO
HASTA 5 T



Respira mejor

El purificador de aire activo MicroPure[®] Total Home utiliza un nuevo proceso único de calidad del aire para producir depuradores en el aire de forma natural que buscan y destruyen activamente los contaminantes interiores en el aire, superficies y donde sea necesario.

Funciona 24/7 en todas las habitaciones de la casa

La nueva y exclusiva tecnología de oxidación iónica MX4™ produce una nube activa de depuradores de aire que barren la casa y buscan los contaminantes interiores. Los contaminantes se destruyen de forma segura y eficaz incluso cuando no han pasado directamente a través del sistema HVAC.



Utiliza tecnología metálica patentada y energía de luz ultravioleta para producir depuradores de aire iónicos de forma natural y destruir muchos contaminantes interiores, como bacterias, virus, moho, COV, rocío, alérgenos y olores.



Elimina de forma segura y eficaz el humo y los olores

El humo, los COV y los olores son algunos de los contaminantes interiores más difíciles de eliminar. Los poderes oxidantes especiales de los depuradores de aire iónicos descomponen estos contaminantes a nivel molecular en toda la casa.

Elimina contaminantes dondequiera que se escondan

Los depuradores de aire iónicos MicroPure® cargados atraen los contaminantes como un imán. Incluso en áreas de su hogar que tienen un flujo de aire reducido, aún pueden buscar y eliminar contaminantes. Este enfoque activo es lo que hace que el sistema MicroPure® sea tan eficaz.



Desarrollada para la Estación Espacial Internacional, la tecnología MX4™ produce depuradores de aire con carga positiva y negativa que atraen contaminantes como un imán. ¡Y los elimina!



Superficies limpias

El purificador de aire activo MicroPure® Total Home da el siguiente paso en la purificación del aire de toda la casa y también ha demostrado su eficacia para reducir los contaminantes en las superficies

Especificaciones

Modelo	Dimensiones	Peso	Salida	Capacidad
9"	6×11×6 pulg	3 lb	13.3 w	3-5 TON

Dimensiones de la placa de montaje

8×8 pulg

Eléctrica

El purificador de aire MicroPure® está disponible en modelos de fuente de alimentación de 24V 50 / 60Hz y 120V / 230V 50 / 60Hz (conmutación automática). La unidad utiliza un cable de alimentación desmontable de 9,8 pies.

Detalles de la garantía

Lámpara UV de 2 años, núcleo MX4 de 4 años, fuente de alimentación de 5 años



La marca ETL, abreviatura de Edison Testing Laboratories, es, en parte, un programa de certificación de seguridad de equipos operado por el laboratorio Intertek. Intertek es uno de los pocos NRTL (laboratorios de pruebas reconocidos a nivel nacional), un programa de pruebas de terceros supervisado por OSHA. La marca ETL incluye una serie de variaciones diferentes que están diseñadas para ajustarse a los estándares de seguridad y / o sanidad del producto, incluidas las regiones operativas y de compra.



Controla el aire que respiras

LIGHTSTICK UV

PARA MANEJADORAS DE AIRE
DE 3-5 T

La mejor tecnología de luz ultravioleta de su clase

La luz UV germicida funciona con el sistema de filtración de su hogar las 24 horas del día, los 7 días de la semana para optimizar la calidad del aire interior al combatir el crecimiento de moho y bacterias en el serpentín de su sistema.

El LightStick UV utiliza lámparas de bajo contenido de mercurio que son buenas para el medio ambiente y proporcionan un funcionamiento a alta temperatura ambiente. 100% libre de ozono.



Salida de UVC más alta en comparación con todos los demás dispositivos UV de 24v.

Diseñado para cualquier sistema residencial

El diseño de balasto de alta resistencia de copolímero termoplástico moldeado por inyección de LightStick UV y las pruebas exhaustivas de HALT proporcionan una fiabilidad mejorada.



› Funciona en conjunto con su filtro de aire las 24/7 para desinfectar serpentines de enfriamiento, bandejas de drenaje y superficies de conductos



› Combate el crecimiento de moho y bacterias para una purificación óptima del serpentín



› Módulo de alimentación de 24 V



› El balasto de rango ampliado opera en un rango de 20 V a 32 V y ofrece protección contra sobretensiones de 3000 V



› El diseño personalizado de Direct Connect™ permite que la lámpara se instale directamente en la placa delta de bobina A para una exposición óptima a los rayos UV.



› El soporte personalizado ofrece capacidad de montaje remoto



› Conexión de lámpara de desconexión rápida permite una sustitución sencilla



› Compatible con PuriFi para alertas de estado de la lámpara en tiempo real (patente pendiente)

Especificaciones

Dimensiones	Peso	Soporte
3.16×4.75×1.75 pulg	2 lb	2.25×3.5×3.5 pulg

29.233

15"
Length

9,000
Hour life

Eléctrica

24 V (balasto de rango ampliado: 20 V - 32 V), 50/60 HZ. 1.4A.
Protección contra sobretensiones de 3000V. Cable de alimentación de 3 pies. Cable de lámpara de 4 pies.

Detalles de la garantía

4 años con módulo de alimentación / 1 año con lámpara



Libre de ozono



Resistente al agua



La marca ETL, abreviatura de Edison Testing Laboratories, es, en parte, un programa de certificación de seguridad de equipos operado por el laboratorio Intertek. Intertek es uno de los pocos NRTL (laboratorios de pruebas reconocidos a nivel nacional), un programa de pruebas de terceros supervisado por OSHA. La marca ETL incluye una serie de variaciones diferentes que están diseñadas para ajustarse a los estándares de seguridad y / o sanidad del producto, incluidas las regiones operativas y de compra.



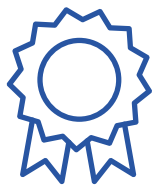
Controla el aire que respiras

MINISTICK UV

PARA MANEJADORAS DE AIRE
DE 3-5 T

La mejor tecnología de luz ultravioleta de su clase

El MINISTICK UV está concebido para espacios reducidos. El dispositivo está diseñado con componentes de la más alta calidad de los existentes en la industria, desde la fuente de alimentación y lámparas hasta los conectores y cordaje. 100% libre de ozono.



Luz ultravioleta de la más alta calidad diseñada para espacios reducidos como aplicaciones de Mini-Splits sin ductos.

Ideal para cualquier mini-split sin ductos

El MiniStick UV de Dust Free ha sido diseñado utilizando componentes de la más alta calidad en la industria. Concebido para aplicaciones HVAC. Diseñado para cualquier aplicación Mini-Split sin ductos y otras áreas donde el espacio es primordial.



› Luz UV reductora de gérmenes para unidades mini-split sin conductos



› Lámparas UV miniatura blindadas de 9" de largo por 3/8" de diámetro



› Lo suficientemente pequeño como para caber en aplicaciones Mini-Split estrechas y sin ductos



› Funcionamiento a alta temperatura ambiente



› Pruebas HALT completas para una mayor confiabilidad



› Carcasa de balasto de alta resistencia de copolímero termoplástico moldeado por inyección de diseño profesional



› Garantía de bombilla y de balasto de 2 años cada una



› Diseño patentado de montaje de lámpara con función de reloj para optimizar la intensidad de los rayos UV



› Conectores de lámpara de liberación rápida para facilitar el reemplazo



› Hardware de montaje de aleación de alta resistencia



› Protector de lámpara de alta resistencia / servicio pesado para proteger la lámpara de roturas

Especificaciones

Lastre	Peso	Soporte
4×1×1.5 pulg	0.5 lb	2.25×3.5×3.5 pulg

Lámpara	
9" Longitud	0.4" Diámetro

Eléctrica
120 ó 230 VAC

Detalles de la garantía

2 años con módulo de alimentación / 2 años con lámpara



Libre de ozono



Resistente al agua



La marca ETL, abreviatura de Edison Testing Laboratories, es, en parte, un programa de certificación de seguridad de equipos operado por el laboratorio Intertek. Intertek es uno de los pocos NRTL (laboratorios de pruebas reconocidos a nivel nacional), un programa de pruebas de terceros supervisado por OSHA. La marca ETL incluye una serie de variaciones diferentes que están diseñadas para ajustarse a los estándares de seguridad y / o sanidad del producto, incluidas las regiones operativas y de compra.



Mejorar la calidad del aire interior

MINI UV LED

PARA MINI-SPLITS



Sistema LED de luz ultravioleta para mini-splits

Mini UV LED es el primer sistema LED de luz ultravioleta de su tipo para mini-splits y aplicaciones similares en espacios limitados. Como todos los sistemas de A / C, las mini-divisiones son propensas al crecimiento interno de moho y contaminación microbiana, particularmente en y cerca de la rueda del soplador. La tira de luz LED en Mini UV LED está diseñada para esterilizar superficies sin afectar los materiales plásticos.

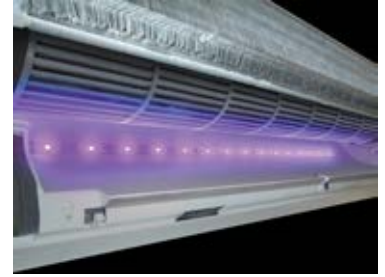


Mantenga limpio su sistema mini-split

El moho prospera en las ruedas de soplado mini-split. El Mini LED UV inhibe el crecimiento de moho, mejorando la calidad del aire interior. El LED es rápido y fácil de instalar. También ahorra energía, reduce los costos de mantenimiento y extiende la vida útil de su sistema mini-split.



El moho prospera en las ruedas de soplador mini-split



Mini LED UV inhibe el crecimiento de moho



› Se adapta a sistemas de A/C de cassette de techo y mini split



› El espectro LED UV es seguro para los ojos y los plásticos



› Tira de LED adhesiva reemplazable de 40"



› 50.000 horas de vida útil esperada del LED



› Tira de LED recortable en incrementos de 4"



› Fuente de alimentación de 120-277 VCA



› 5 años de garantía en todas las piezas

Especificaciones

LED strip	Peso	Vida del LED
40×0.375 pulg	1 lb	50,000 Horas de vida

Eléctrica

120, 230, 277 V ~ 0.47 A, 50/60 Hz

PF ≥ 0.9, THD ≤ 20%

Kit Incluye

Tira de LED de 40", controlador de LED, tornillos de cabeza plana n.º 8, correas de panduit, pegatinas de advertencia, manual

Detalles de la garantía

Todas las partes 5 años



Desinfección germicida continua

UV247

**PARA DE MANEJADORAS DE AIRE
DE 3-5 T**

Luz UV germicida de 24 voltios

UV247™ es la manera fácil de agregar luz ultravioleta que mata los gérmenes a cualquier sistema de aire central. El kit incluye todo lo necesario. Simplemente conéctelo a un transformador de bajo voltaje e instale la luz UV donde sea necesario.



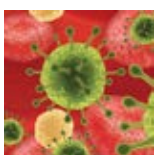
Esteriliza moho, bacterias y virus

Al reducir el crecimiento de moho dentro del sistema HVAC, UV247 ahorra energía y reduce la necesidad de mantenimiento del sistema.

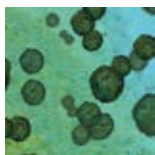
La luz ultravioleta mata los gérmenes haciendo que el aire interior sea más saludable para todos en el hogar



Bacterias



Viruses

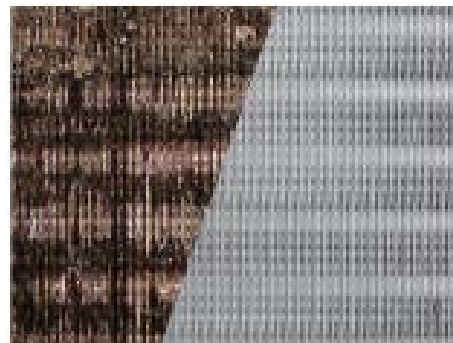


Crecimiento biológico



Alérgenos

Bobinas sucias



Bobinas con UV



› Instalación simple



› Soporte de montaje con imán en Z



› Fuente de alimentación de 24 VCA



› 90 días de garantía en la lámpara



› Garantía de suministro de energía de un año

Especificaciones

Dimensiones de lámpara

15" 0.4"

Longitud

Diámetro

Fuente de alimentación

1.8×4.2×1 pulg

Eléctrica

24 VAC +/- 20%, 60 Hz, 0.68 Amps, 16 VA

Lámpara UV

100% 254 NM, espectro germicida UV-C, filamento caliente de cuarzo sin blindaje

Kit Incluye

Fuente de alimentación, cable de lámpara de 6', lámpara UV, soporte de montaje magnético "Z", accesorios de montaje, indicador de panel

Detalles de la garantía

Lámpara V: 90 días / Fuente de alimentación: 1 año



La marca ETL, abreviatura de Edison Testing Laboratories, es, en parte, un programa de certificación de seguridad de equipos operado por el laboratorio Intertek. Intertek es uno de los pocos NRTL (laboratorios de pruebas reconocidos a nivel nacional), un programa de pruebas de terceros supervisado por OSHA. La marca ETL incluye una serie de variaciones diferentes que están diseñadas para ajustarse a los estándares de seguridad y / o sanidad del producto, incluidas las regiones operativas y de compra.



EVAP-FRESH

**SIN ENJUAGUE DESINFECTANTE
PARA BOBINAS DE EVAPORADOR**

Limpia y desodoriza
en un solo paso

Evap-Fresh No Rinse es un limpiador y desinfectante de un solo paso, no abrasivo, listo para usar para serpentines de evaporadores en aires acondicionados pequeños, equipos comerciales de manejo de aire, serpentines de enfriamiento de HVAC y equipos de refrigeración. Es el primer producto de este tipo en la industria en recibir el registro de la EPA para tales afirmaciones.





> Limpia y desodoriza en un solo paso



> Registrado EPA para la aplicación HVAC



> Formulación desinfectante lista para usar



> No requiere aclarado



> Elimina olores



> Corta la suciedad y la mugre

Especificaciones

Actividad bacteriana

Usando métodos de prueba aprobados por la AOAC (bajo Buenas Prácticas de Laboratorio, [BPL], en presencia de suero sanguíneo al 5% y un tiempo de contacto de 3 minutos, a menos que se indique lo contrario, (Evap-Fresh No Rinse) elimina los siguientes organismos sobre superficies inanimadas duras no porosas:

Organismo	Número ATCC	Tiempo de contacto
Salmonella (choleraesuis) entérica	ATCC 10708	3 min
Yersinia enterocolítica	ATCC 23715	3 min
Enterococcus faecium	ATCC 6569	3 min
Corynebacterium ammoniagenes	ATCC 6871	3 min

Actividad bacteriana resistente a antibióticos

Organismo	Número ATCC	Tiempo de contacto
Staphylococcus aureus resistente a la metilina (MRSA)	ATCC 33593	3 min
Enterococcus faecalis resistente a la vancomicina (VRE)	ATCC 51575	3 min
Staphylococcus epidermidis resistente a la metilina (MRSE)	ATCC 51625	3 min

Actividad virucida

Organismo	Número ATCC	Tiempo de contacto
VIH-1 (asociada con el SIDA)		1 min
Enterococcus faecium	ATCC 6569	3 min
Virus de la hepatitis B (VHB)		1 ó 5 min
Virus de la hepatitis C (VHC)		1 ó 5 min
SARS asociado con Coronavirus		2 min

EPA Reg. # 1839-83-65516

www.nucalgon.com/coronavirus-solutions

www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-coronavirus-covid-19

BIO-FRESH CD

DESINFECTANTE PARA BOBINAS EVAPORADORAS

Mata los olores
y controla las bacterias

Bio-Fresh cd es un bacteriostato, fungistato y desodorizante listo para usar basado en la tecnología de dióxido de cloro. Se recomienda para el control de bacterias, moho, hongos y levaduras en aplicaciones IAQ. Su registro de la EPA incluye la aplicación en equipos de ventilación HVACR, incluidos serpentines, bandejas de condensado, filtros y conductos.



Desodorización

The powerful active ingredient in Bio-Fresh cd oxidizes odors associated with bacteria, mold, mildew, smoke, animals, etc. in the air and in air handling units. The product does not cover up or mask the odor with alcohol or perfumes, it eliminates or “oxidizes” the source of the odor, leaving the air fresh and clean.



Nebulizador Bio-Fresh

El nebulizador de CD Bio-Fresh proporciona al operador la más amplia gama de opciones disponibles para pulverizar CD Bio-Fresh. La boquilla, unida a la manguera flexible, permite al usuario dirigir fácilmente el rocío hacia adentro, debajo y hacia los objetos. La perilla de ajuste de flujo conveniente ubicada en la boquilla permite al operador cambiar la tasa de flujo de líquido que se dispensa.

Especificaciones

Aplicación

Las bobinas del evaporador, las bandejas de drenaje de condensado, los filtros y los conductos de los sistemas de aire acondicionado pueden ser un excelente caldo de cultivo para las bacterias y el moho. Si no se trata, puede crecer y eventualmente afectar la calidad del aire interior, una de las principales preocupaciones del movimiento IAQ en la actualidad. El uso de un producto como Bio-Fresh cd en un programa total como el Programa de Garantía de IAQ de Nu-Calgon corregirá este problema al inhibir el crecimiento de bacterias o moho.

Control microbiano

Las bacterias y el moho están por todas partes en nuestro medio ambiente. Para muchas personas alérgicas, su presencia y crecimiento en el sistema de manejo de aire puede agravar significativamente o incluso iniciar una respuesta alérgica. Bio-Fresh cd puede solucionar este problema previniendo el crecimiento de bacterias, moho, etc. Reacciona específicamente con la pared celular microbiana, interfiriendo y previniendo su crecimiento.

Toxicidad y seguridad

Un beneficio mejorado de Bio-Fresh cd es su baja toxicidad y clasificación de seguridad de la EPA. Bio-Fresh cd no utiliza propelentes ni ingredientes inflamables que dañen el medio ambiente y puede aplicarse en espacios ocupados.

Daikin es el líder mundial en aire acondicionado. Nos dedicamos a ofrecer productos excepcionales y soluciones innovadoras para el hogar, el negocio y la industria.

