

Alta Potencia UVC 253.7nm para Mini Split

Investigación y Desarrollo Independiente



Apto para todos
sistema de tratamiento
de aire



30W UVC
lámpara



Elimina 99% de
patógenos



Incluye sensor de
flujo de aire



12000-horas
de tiempo de vida



Diseño Octogonal
patentado



100% libre
de ozono



Instalación Fácil
en 10min

Diseñado para Aire acondicionado

Los sistemas de aire acondicionado suelen ser inaccesibles y son un depósito para moho, bacterias y limo que pueden recircular con el aire de cualquier ambiente. Estos contaminantes pueden causar alergias, asma, resfriados, gripe e infecciones a la vías respiratoria. SM30, se instala fácilmente en su mini split o cassette, en una forma segura, económica y eficaz para reducir significativamente los contaminantes en el aire.



30W de gran potencia

Lámpara UVC 253.7nm

En comparación con las lámparas UVC normal, nuestra intensidad UVC 253.7nm es de hasta 48.000 $\mu\text{W} / \text{cm}^2$, casi 6 veces la de otros competidores, que le permite destruir microbios de manera efectiva una vez que el aire está en circulación. Los patógenos molestos transmitidos por el aire no son rival para nuestro potente SM30.

SM30

Lampara Uv Normal



Elimina a más del 99% de patógenos

La tecnología UVC ha sido ampliamente utilizada en saneamiento médico y esterilización de instalaciones de trabajo desde mediados del siglo XX. Es seguro que nuestra lámpara UVC brinda resultados muy superiores a otras tecnologías de desinfección.

Patógenos típicos del
aire acondicionado
crecimiento ANTES
instalación CM30

ANTES

DESPUES

Patógenos típicos del
aire acondicionado
crecimiento DESPUÉS
instalación CM30



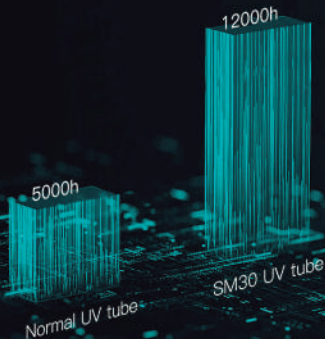
Único con Sensor de Flujo de aire

A diferencia del sistema de aire acondicionado uv normal, que se opera por interruptor manual. SM30 incluye un sensor de flujo de aire de tal forma que las lamparas se encenderan solo cuando el aire recircule.



12000 horas de tiempo de vida

Para ahorrarte muchos problemas, SM30 utiliza lamparas UVC superiores cuya vida útil es de hasta 12.000 horas, el doble de la vida útil de las lamparas normales, lo que significa que no tendrás que cambiar las lamparas hasta en 2 años, incluso si funciona las 24 horas diarias.



100% ozono Libre

Sm30 utiliza lámparas UVC que pueden eliminar el 99,9% de los microbios sin producir ozono. Por lo tanto, es seguro de usar con personas presentes. Un gran producto te trae un mejor vida.



Adecuado para todo Sistema de manejo de aire

SM30 es lo suficientemente pequeño como para poder instalarse fácilmente en cualquier sistema de aire acondicionado.

Puede trabajar igualmente en minisplit y cassette. SM30 es una sabia inversión que protege su hogar de patógenos cotidianos.



Fácil instalación en 10 min

La lámpara UV normal está conectada al condensador del aire acondicionado, por lo que el cable de alimentación debe atornillarse en el condensador, lo que puede afectar el funcionamiento del minisplit. Pero SM30 es extremadamente fácil de instalar. Solo necesita colocar la lámpara en la posición correcta y conectarlo. El sensor de flujo encenderá la lámpara automáticamente.

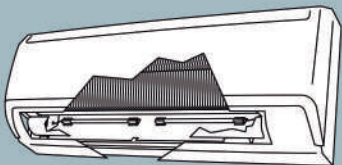


Figura 1. vista en corte de minisplit típico
instalación UVC en mini split

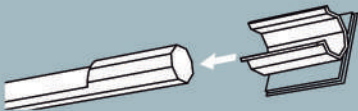


Figura 2. coloque la lámpara en los soportes
de montaje.

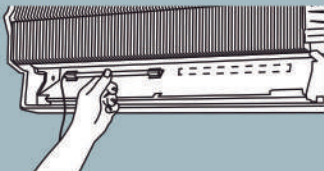


Figura 3. despegue el respaldo adhesivo y péguelo lámpara en posición.

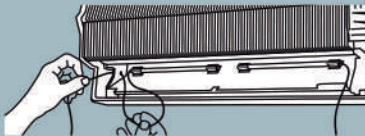


Figura 3. Pase los cables de la lámpara por el sistema de CA.

Detalles del Sistema



Tubo de cuarzo
Transmite la mayor
parte de
la luz ultravioleta

Soporte
Fija la lampara
al minisplit o
casette.



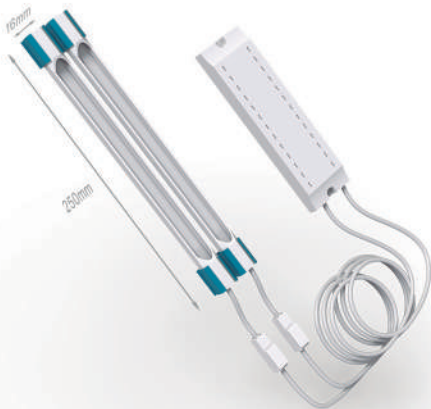
Sensor de flujo de aire
enciende y apaga
el sistema



Enchufe
se conecta
directamente
a una toma eléctrica
independiente.



Especificaciones



Modelo
SM30

Potencia nominal
30W

Voltaje
90-264V

Tiempo de vida
12,000H

longitud de onda
253.7nm

Intensidad UVC
50,000UW/CM²

cantidad de lamparas
2pcs

Tamaño de lampara
L*D: 250*16mm

Precaución

Es importante recordar que la exposición directa a UVC puede ser dañino para los ojos.

La fuente de alimentación y el adaptador de corriente nunca deben estar conectados o enchufados a un tomacorriente a menos que la bombilla de la lámpara UVC se haya insertado en el conducto de trabajo y este asegurado.