



RECOMENDACIONES SANITARIAS

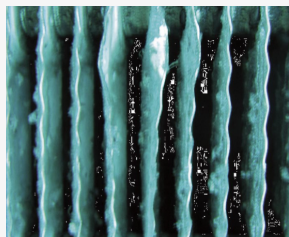
- Limpieza de filtros y mantenimiento del aire acondicionado.
- Aumentar el nivel de ventilación de los sistemas de climatización para asegurar una adecuada renovación del aire.
- Se recomienda mantener la temperatura del local entre 23° y 26°

SOLUCIONES

- TECNOLOGIA ULTRAVIOLETA
- OZONO
- PURIFICADORES

OBJETIVO

- Desinfección del aire.
- Ahorro hasta un 15% en coste de energía.
- Mejora de la calidad del aire interior.
- Mejora en la eficacia operativa.
- Prolongación de la vida útil de los equipos.



C/ Camino nuevo de Picanya 43 bajo izq., Valencia

Telf.: 963 774 533 - 645 986 128 - 673 444 114

www.climajover.com

La radiación ultravioleta (UV) es del tipo electromagnético con una banda de longitud de onda entre el extremo superior de los rayos X y el extremo inferior de la luz visible. Los efectos germicidas se producen en la banda UVC con un máximo de 260nm. Esta onda destruye el ADN de los microorganismos (virus, bacterias) causando la muerte de la célula o haciendo imposible su reproducción (división de la célula). Más allá de lo expuesto, la UVC puede degradar materia orgánica simple a nivel molecular.

Los UVC protegen las instalaciones y a las personas, al tiempo que reducen el consumo de energía y de mantenimiento. Además, se reducen las infecciones, la contaminación cruzada, los costes directos y de terceras partes.



SISTEMA UVC EN HOSPITALES



COMPARATIVA

OZONO

PROS

- El ozono es un desinfectante eficiente para todo tipo de microorganismos (virus, bacterias).
- Neutraliza olores, gases y destruye microorganismos y sin reducir el flujo de aire.
- Mantenimiento básico y sencillo

CONT

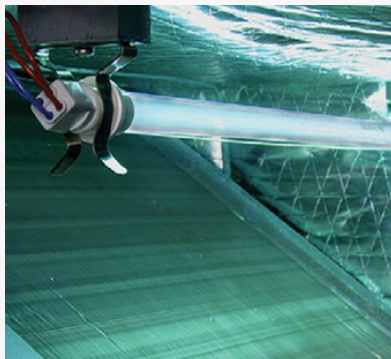
- Altas concentraciones, largas exposiciones y uso continuado puede producir graves efectos en la salud.
- Contamina el aire en la vegetación.
- Produce el deterioro de los materiales de pigmentación, construcción, textil...

LAMPARAS UV

- Impiden que los microorganismos (virus, bacterias) se reproduzcan dañando su material genético.
- No es corrosivo ni tiene residuos químicos.
- Es adecuado para normas cambiantes.
- Desinfección total, con bajo consumo energético.
- Tecnología contrastada en lugares sanitarios más de 15 años.
- No hay efecto residual.
- Los microorganismos (virus, bacterias) deben pasar por el equipo donde estará instalada la lámpara, para que haga su desinfección.
- Mantenimiento de las lámparas.

KIT UVC PARA MÁQUINAS DE CONDUCTOS

- Para controladoras de aire en interiores con serpentín, serpentines de ventilación, sistemas tipo paquete, bombas de calor y sistemas de unidad de ventilación.
- Disponibles en 12, 16, 20, 24, 30, 36, 42 y 61 pulgadas de longitud.
- Múltiples opciones de montaje disponibles.



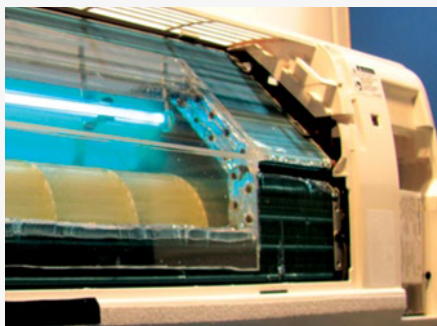
KIT UVC PARA MÁQUINA DE CONDUCTOS

- Montaje en el interior del conducto.
- Actualmente disponemos de dos opciones, 2500m³/h y 5000m³/h.
- Se puede acoplar tanto en conducto rectangular como en circular



KIT UVC PARA SPLIT

- Para aires acondicionados de pared mini-splits, serpentines de ventilación,
- Unidades terminales tipo paquete. Disponibles en 7.5, 10, 16, 20 y 24 pulgadas.
- Múltiples opciones de montaje disponibles.



LAMPARAS UVC

- Disponibles en diferentes formatos (lámparas de techo, de pared, portátiles,...)
- Montaje simple.
- Para descontaminación en áreas concretas.



LAMPARAS UVC DE SUPERFICIE

- Para descontaminación de superficies en aplicaciones comerciales y residenciales.
- Disponible de mano, portátil.
- Los dispositivos emisores son de 24 pulgadas de longitud.



PURIFICADOR BACTERICIDA CON UV

- Combina tres tecnologías de purificación de aire con aval científico, una para cada clase de contaminante, para proveer una manera segura, efectiva y eficiente.
- Filtro HEPA, UVC Emitter y filtro de carbón activo
- Utiliza un medio filtrante plisado de alta eficiencia que atrapa las partículas sin utilizar métodos de ionización o cargas electroestáticas.





PURIFICADOR BACTERICIDA DEL AIRE OH

- Tecnología de defensa militar.
- Genera en abundancia la sustancia natural purificadora del aire OH.
- Excelentes resultados en la eliminación de bacterias, virus, moho y de sustancias nocivas como gases nocivos y alérgenos respiratorios.

PURIFICADOR DE AIRE

- Emite electrones con gran poder de oxidación a gran velocidad y en 3D. Estos electrones, al colisionar y unirse con los componentes del aire, descomponen las partículas de olor.
- Fácil uso, limpieza y mantenimiento.
- Descompone sustancias nocivas tales como amoníaco, acetaldehído y ácido acético de los cigarrillos y reduce la concentración de formaldehído.



www.climajover.com

telf.: 963 774 533 - 645 986 128 - 673 444 114

info@climajover.com