



# AIRE



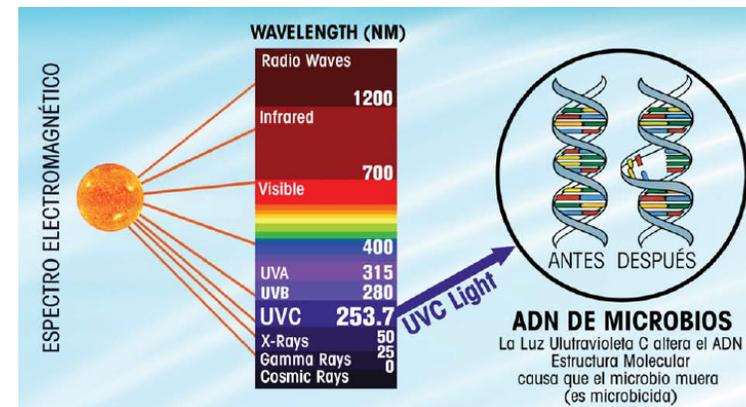
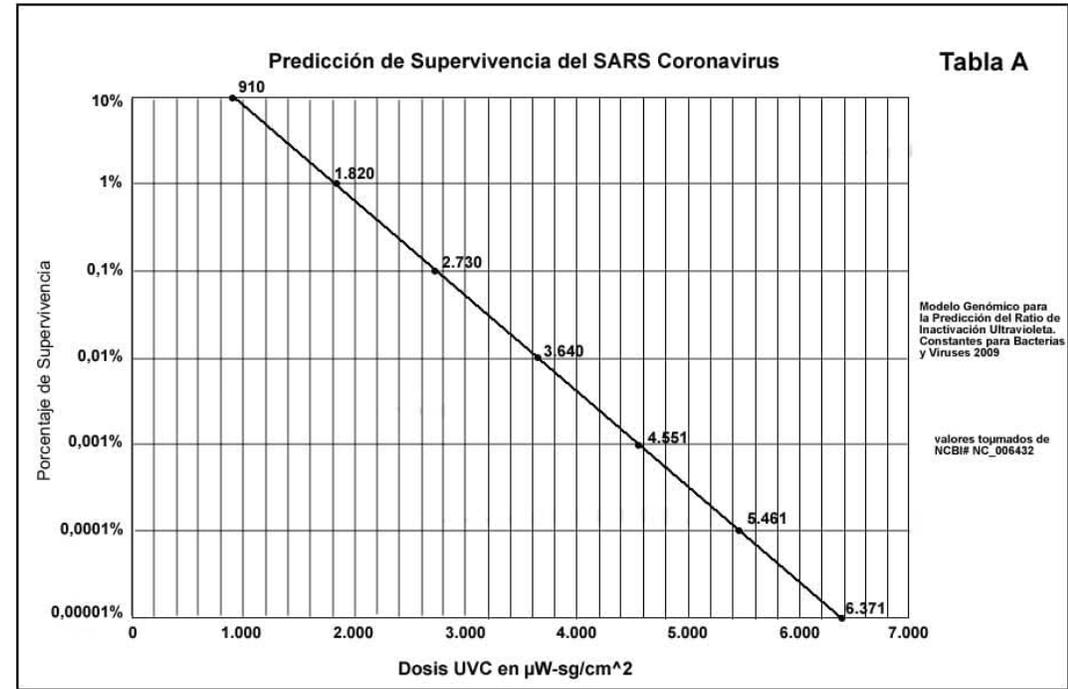
# AIRE TRATAMIENTO DE AIRE CON UVC



# METODOLOGÍA UVC

## UVC (Luz ultravioleta C) Antecedentes e información:

- Se utiliza para luchar contra virus, bacterias y hongos.
- Luz ultravioleta de banda C ataca directamente al ADN/ARN de los microorganismos, destruyendo sus células e imposibilitando la replicación
- Altas dosis de UVC en las corrientes de aire, pueden proteger de aquellos virus que son transportados por el aire.



# SOLUCIONES Y PROVEEDORES

## Existen diferentes soluciones en el mercado:

- Purificadores de aire autónomo
- Purificadores de aire en falso techo
- Purificación de aire en conductos de ventilación
- Purificación de aire en las unidades de tratamiento de aire (UTAs)

## Proveedores preferentes:

- STERIL-AIRE
- URBAN AIR PURIFIER
- RESPR TECHNOLOGIES



# 1. PURIFICADOR DE AIRE AUTÓNOMO

## PURIFICADOR DE AIRE STERIL-ZONE

### DESCRIPCIÓN

- Purificador de aire autónomo con luz UVC, filtro de Carbón activo y filtro HEPA.

### INFORMACIÓN TÉCNICA (ver más detalle en pdf)

- Lámpara UVC germicida de 253.7 nm.
- La filtración HEPA (hasta 0.3 micras) atrapa el polvo, alérgenos y contaminantes en el aire
- Filtro de carbón patentado de larga duración para eliminar humo y olores molestos
- Unidad de filtrado individual de 3 etapas diseñada para facilitar su sustitución
- Silencioso: 58 dBA a la velocidad más alta
- Mantenimiento: Vida útil de la unidad de filtrado: 9,000 horas de uso → 1 AÑO

### IMPLEMENTACIÓN

- Recomendado para estancias de hasta 70 m2.
- Fácil instalación. Conexión Plug & Play

**PRECIO DE REFERENCIA** → 950 €/unidad

**STERIL-AIRE**



FICHA TECNICA

Click [AQUI](#)

## 2. PURIFICADOR DE AIRE CON PANTALLA INTERIOR Y EXTERIOR

### PURIFICADOR DE AIRE URBAN AIR PURIFIER

#### DESCRIPCIÓN

- Purificador de aire autónomo para exterior e interior con UVC, filtro HEPA H14 y pantalla LED.

#### INFORMACIÓN TÉCNICA (ver más detalle en pdf)

- Lámpara UVC germicida
- Filtro HEPA H14
- Pantallas LED formato vertical con resolución 1080 x 1920 y 450 cd/m2
- Señal digital: reproductor con conexión 3G
- Mantenimiento: sustitución recambios 2 veces al año

#### IMPLEMENTACIÓN

- Fácil instalación. Conexión Plug & Play (interior)
- En interior recomendado para estancias desde 200 a 800 m2.
- En exterior recomendado desde 800 a 3.000 m2.

**PRECIO DE REFERENCIA** → INTERIOR 10.000 – 35.000 €. EXTERIOR 45.000 – 66.000 € (según m3/hora)



**FICHA TECNICA** [Click AQUÍ](#)

# 3. PURIFICADOR DE FALSO TECHO

## PURIFICADOR DE AIRE EQUIPO DE FALSO TECHO DE RESPR TECH

### DESCRIPCIÓN

- Purificador de aire en falso techo con tecnología NCC y bajo mantenimiento.

### INFORMACIÓN TÉCNICA (ver más detalle en pdf)

- Tecnología NCC (luz UV y fotocatalizador)
- Hasta un 99,999% eliminación de microbios
- Efectivo contra olores y COVs
- Seguro, discreto y silencioso
- Mantenimiento: Vida útil de la célula NCC de 15.0000 horas de uso

### IMPLEMENTACIÓN

- Fácil instalación. Conexión Plug & Play

**PRECIO DE REFERENCIA** → 1.100 €/unidad

**ReSPR**<sup>™</sup>  
TECHNOLOGIES



FICHA TECNICA

Click [AQUI](#)

# 4. PURIFICADOR DE AIRE EN UTAS

## PURIFICACIÓN DE AIRE EN UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE DE STERIL-AIRE



### DESCRIPCIÓN

- Purificación de aire en Unidades de tratamiento de aire (UTAs) mediante lámparas de UVC que limpian las baterías de manera continuada.

### INFORMACIÓN TÉCNICA (ver más detalle en pdf)

- Lámpara UVC germicida de 253.7 nm.
- Reduce los costes de energía del sistema de HVAC al restaurar la transferencia de calor y el flujo de aire uniforme a través de las baterías
- Eficiencia operativa: elimina los costosos programas de limpieza de las UTAs y prolonga la vida útil de los equipos.
- No produce ozono u otros contaminantes secundarios
- Mantenimiento: Vida útil 9,000 horas de uso → 1 AÑO

### IMPLEMENTACIÓN

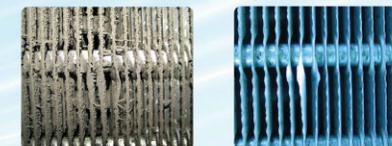
- Fácil y rápida instalación. Precableado de fábrica, reduciendo el tiempo de instalación y de inactividad del sistema de HVAC

**PRECIO DE REFERENCIA** → Desde 1.000 m<sup>3</sup>/h – 70.000 m<sup>3</sup>/h → 500 – 8.000 €



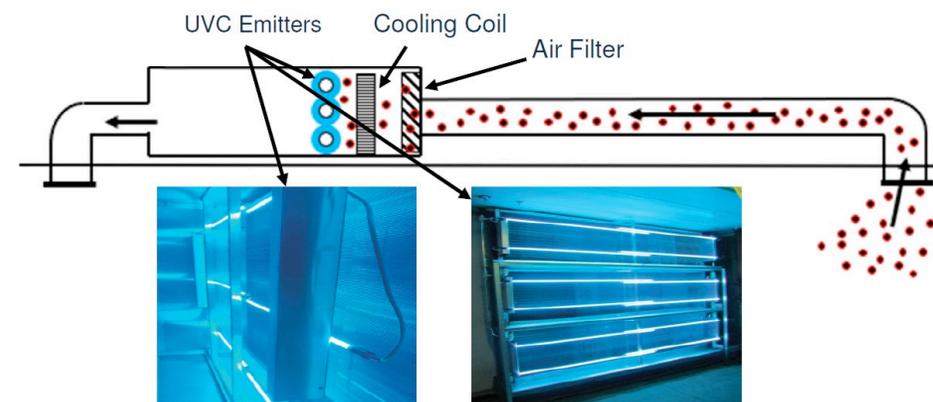
### Serpentín de enfriamiento del aire acondicionado

Antes de Steril-Aire      Después de Steril-Aire



BIO-TEST

Antes de Steril-Aire      Después de Steril-Aire



FICHA TÉCNICA

Click [AQUI](#)

# 5. PURIFICADOR DE AIRE EN CONDUCTOS

## PURIFICACIÓN DE AIRE EN CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN DE RESPR TECH

### DESCRIPCIÓN

- Purificación de aire en conductos de climatización mediante tecnología NCC y bajo mantenimiento.

### INFORMACIÓN TÉCNICA (ver más detalle en pdf)

- Tecnología NCC (luz UV y fotocatalizador)
- Hasta un 99,999% eliminación de microbios
- Efectivo contra olores y COVs
- Seguro, discreto, silencioso y conexión WIFI.
- Mantenimiento: Vida útil de la célula NCC de 15.000 horas de uso

### IMPLEMENTACIÓN

- Fácil instalación. Conexión Plug & Play
- Equipos para caudales de hasta 25.000 m3/h

**PRECIO DE REFERENCIA** → Desde 850 m3/h – 12.000 m3/h → 1.000 – 3.000 €

**ReSPR**<sup>™</sup>  
TECHNOLOGIES



FICHA TÉCNICA

Click [AQUI](#)

# AIRE PURIFICACIÓN DE AIRE CON FILTRAJE ABSOLUTO



# PURIFICADOR DE AIRE AUTÓNOMO CON FILTRO HEPA H14

## PURIFICADOR DE AIRE AUTONOMO CON FILTRAJE ABSOLUTO H14 DE CAMFIL

### DESCRIPCIÓN

- Purificador de aire autónomo con filtro HEPA H14. Para sistemas de HVAC existentes que no estén configurados para la filtración en varias etapas o para soportar la elevada pérdida de carga que suponen los filtros HEPA.

### INFORMACIÓN TÉCNICA (ver más detalle en pdf)

- Filtración HEPA 14 con una eficacia de filtración de un 99,995 %
- Ambiente laboral más saludable, reduciendo la carga vírica ambiental.
- Reducción de olores
- Posibilidad de crear espacios con presión negativa

### IMPLEMENTACIÓN

- Recomendado para estancias de hasta 40 m2.
- Fácil instalación. Conexión Plug & Play

**PRECIO DE REFERENCIA** → 1.100 €/unidad



FICHA TECNICA

Click [AQUI](#)

# RESUMEN INVERSIÓN

ANALIZAR EL SISTEMA QUE MÁS SE ADECUA AL SISTEMA DE HVAC EXISTENTE



< 1.100 €