



SteriWhite Air Q115

Para la descontaminación UV-C del aire ambiente en habitaciones con presencia humana.

- Tasa de inactivación de hasta el 99,99% para virus, gérmenes y las esporas de moho en las superficies
- Desinfección del aire sin productos químicos
- Sin formación de ozono
- Cumple con todas las normas de seguridad para la irradiación UV
- Equipado con lámparas UVC de baja presión de alto rendimiento
- Nivel de ruido muy bajo (equivalente a un ordenador portátil)

La descontaminación del aire ambiente por UV-C , sin productos químicos o filtros

El SteriWhite Air Q115 es un sistema de desinfección altamente eficiente para inactivar de manera fiable, los microorganismos, presentes en el aire ambiente.

Ventiladores potentes y muy silenciosos generan un flujo continuo de aire a través del sistema de desinfección, donde es irradiado por lámparas UV-C de baja presión.

Principio activo: Los rayos UVC de onda corta, de alta energía penetran la membrana celular o la envoltura viral y perturban, alterando la construcción básica del ARN o ADN al desencadenar la formación de dímeros de pirimidina e hidratos de uridina.

Las informaciones genéticas se destruyen, las bacterias, los virus (por ejemplo, COVID-19, Gripe...) Las esporas ya no pueden proliferar.

La cadena de infección se rompe.

En laboratorio, se ha confirmado una tasa de inactivación del 99,99% para los virus del SARS-CoV-2 en las superficies.

SteriWhite Air Q115, La carcasa de chapa de acero combinada, con las diferentes trampas de luz especialmente desarrolladas, evitan las fugas de radiación ultravioleta, consiguiendo, que nuestro sistema de desinfección UVC que sea, **seguro** y se adapte a todos los interiores.

No genera ozono, cumple con las pautas de seguridad para la irradiación UV, Por lo tanto, el SteriWhite Air Q115 se puede utilizar en estancias, con ocupación constante sin ningún riesgo para la salud.

Es un sistema de desinfección plug & play (cable de conexión: 3 m), disponible de serie, con un soporte de suelo y posibilidad de montaje mural,(montaje en pared bajo pedido). Simplemente se enciende o apaga con solo presionar un botón.

Nuestras lámparas UVC tienen una vida útil extremadamente larga de hasta 16.000 horas de funcionamiento. La pantalla de servicio LED proporciona un aviso, para el reemplazo de la lámpara.

Campos de aplicación

Habitaciones con ocupación constante, especialmente donde se requieren bajas emisiones de ruido: Por ejemplo. hospitales, salas de tratamiento, laboratorios, salas de reuniones, espacios abiertos, escuelas, hoteles....

La seguridad

SteriWhite Air Q115 cumple con las siguientes directivas EG: CE, EMV 2014/30 / EU, directiva de baja tensión 2014/35 / EU, RoHS 2, 2011/65 / EU, DIN EN 62471 Seguridad fotobiológica.

Datos técnicos

Débit d'air*	Env. 115 m3 / h
Dimensions (HxLxP) **	600 x 600 x 100 mm
Lampe UVC 254 nm	Jusqu'à 16.000 h
Tension d'alimentation	230 V / 50 Hz
Conso énergie	Env. 60 W
Niveau sonore	<39 dB (A) (à 1 m)
Poids	Env. 15 kg

* Temperatura ambiente: 20 °C, 50% de humedad

** Las dimensiones pueden variar según el método de montaje en un soporte (estándar) o mural (bajo pedido)