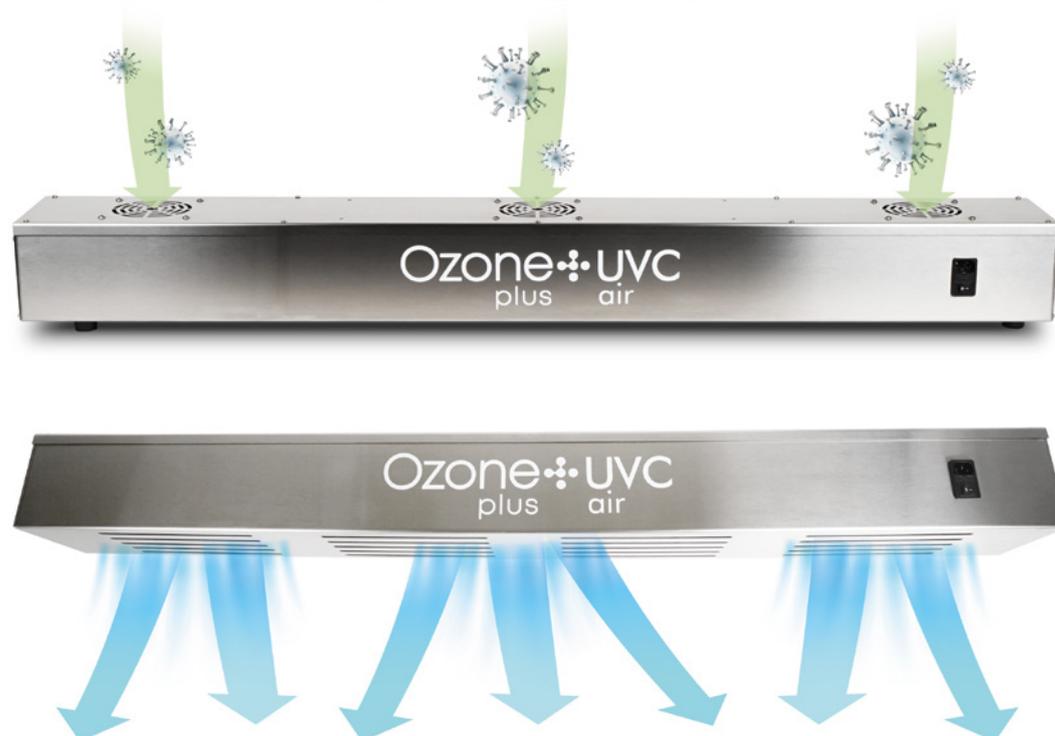




# Equipo de desinfección en aire

**UVC-80 air**



La desinfección continua de aire es una medida clave para **prevenir la propagación de virus.**

UVC-80 air es un **innovador sistema encapsulado de lámparas germicidas UVC de irradiación ultravioleta**, con una longitud de ondas de 253,7 nm. Es un sistema totalmente inocuo y altamente efectivo para la eliminación de virus y bacterias que se encuentran en el aire. Está diseñado para desinfectar constantemente en espacios cerrados.

Al estar encapsulado es completamente seguro, todo el proceso ocurre dentro de la cápsula, evitando de esta forma la exposición de los rayos ultravioletas.

La desinfección con luz ultravioleta es utilizada en laboratorios, sistemas de aire, entornos médicos, hospitalarios, y en quirófanos para esterilización de instrumentos de trabajo. La luz UVC tiene la capacidad de destruir tanto el ADN como el ARN de los microorganismos, afectando a la estructura molecular del virus, impidiendo su reproducción y capacidad infecciosa.

El proceso de desinfección del aire mediante UVC-80 air se lleva a cabo dentro del encapsulado, el aire entra forzosamente propulsado por una turbina, una vez dentro, la luz UVC radia sobre el aire dejándolo libre virus y bacterias. **Con este sistema logramos una desinfección del aire segura y constante** sin dañar a personas, plantas o animales que puedan encontrarse en la estancia donde se está utilizando el equipo.

Sistema de conexión-desconexión mediante mando a distancia.

**Este equipo está diseñado especialmente para adaptarse a los aires acondicionados, aumentando de esta forma la dispersión del aire limpio y libre de virus.**

Nuestro sistema está testado y probado por el laboratorio **internacional ENC.**



# Ficha técnica



<b>Características</b>	<b>UVC-80 air</b>
Volumen Evacuación m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup> / h
Irradiancia UVC media en el interior de la cápsula	50 mW / cm <sup>2</sup>
Temporizador	según versión
Tubos UVC	2 unidades de 915 mm
Ventiladores	120 x 120 mm 3 Uds.
Alimentación eléctrica	230 v 50 / 60 HZ
Potencia UVC	80 W
Dimensiones (cm)	130 x 16,5 x 13
Peso Aproximado	5 kg
Fusible	3 A.
Potencia de consumo	120 W
Filtros CC-2	3 Uds.
Sujección	Techo y pared

**newsystem**  
ELECTROMEDICINA