

React-Air X

Neutralizante
Comercial para
Pátógenos
Aéreos



 Reaction Group

React-Air X



Sanearamiento Portátil y Profesional del Aire

La Solución de Aire Limpio para Entornos Comerciales

The React-Air X es un desinfectante de aire portátil diseñado para el uso en ambientes comerciales. Usando una matriz de luz UV-C única y filtros HEPA 13, su potente ventilador impulsa el flujo de aire a través de la cámara de descontaminación, neutralizando bacterias, virus, polen y malos olores, devolviendo al habitáculo aire limpio y esterilizado.

La tecnología UV-C technology ha sido usado durante muchos años para esterilizar hospitales, quirófanos e instrumental quirúrgico.

Cuando se coloca en una habitación con riesgo de bacterias y virus en el aire, el RAX hace circular el aire hasta 10 veces por hora. Tiene un funcionamiento silencioso, un diseño portátil y una gran potencia. La tecnología UV-C es la combinación perfecta para un uso intermitente o constante en ambientes comerciales.



¿Qué es el UV-C?



Explicación de esta Tecnología

¿Qué es UVC?

¿Cómo Puede React-Air X Ayudarnos a Ganar a los Virus?

Los tres tipos principales de rayos UV son UVA, UVB y UVC. Debido a que los rayos UV-C son los que tienen menor longitud de onda y, por lo tanto, una mayor energía, son capaces de matar bacterias y virus, también llamados patógenos. La luz UVC tiene una longitud de onda de entre 200 y 400 nanómetros (nm). Es muy eficaz en la descontaminación porque destruye los enlaces moleculares que mantienen unido el ADN de los virus y las bacterias, incluidas las "superbacterias", aquellas que han desarrollado una mayor resistencia a los antibióticos.

El UVC se ha utilizado durante más de 40 años y se ha demostrado que neutraliza todos los tipos de coronavirus. Recientemente, dos estudios de la Universidad de Boston y la Universidad de Hiroshima, en Japón, han demostrado que el UVC es muy eficaz para combatir el Covid-19. Estos estudios mostraron que se requería una dosis promedio de 70J/M2 para alcanzar una esterilización del 99%. El React-Air X proporciona una dosis de UVC de más de 3 veces esa cantidad, unos 240J/M2



Coronavirus (Covid-19)

La Lucha Por Un Aire Más Limpio



Coronavirus (Covid-19)



¿React-Air X neutralizará nuevos virus, como el Covid-19?

El React-Air X es ideal para combatir los riesgos del Covid-19 presentes en el aire y ya está siendo utilizado en residencias, oficinas, restaurantes, bares e instalaciones de ocio en el Reino Unido y Europa. Ha sido diseñado específicamente para el Covid-19 y eliminará drásticamente otras amenazas virales y bacterianas como la influenza.



Especificaciones

Voltage	110-240V A/C
Mínimo Consumo de Energía	100 W
Máximo Consumo de Energía	120 W
Flujo de Aire Promedio (con filtro HEPA13)	160 M2 Por Hora
Dimensiones (Anchura / Profundidad / Altura)	400 mm x 250 mm x 450 mm
Peso	5.2 Kg
Especificaciones del Tubo UVC	2 X 25W Lámparas (sin ozono)
Flujo Total de BC	94.94 W
Volumen de Dosis Bacteriana en Promedio	241.14 J/M2
Vida útil de la Lámpara (Promedio)	6000 - 9000 horas
Vida útil del filtro HEPA 13 (Promedio)	12-18 Meses
Nivel de Ruído	20db

Ejemplos de cambio de aire

Espacio	Cambios Por Hora
3M X 5M X 2.5M	13.3
4M X 5M X 2.5M	10
5M X 6M X 2.5M	6.6
6M X 7M X 2.5M	5
7M X 7M X 2.5M	4



Ventas Islas Baleares



Sue Prichard +34 699054094



Frank Bramer +34 639606200



+34 639606200

info@reactiongrp.es

www.reactiongrp.es