

# > BIOZONE

Sistema de purificación de aire avanzado que mejora la higiene del aire y las superficies.

Ahora que vivimos en la 'nueva normalidad' debido al Coronavirus (COVID-19), necesitamos medidas que ayuden a los negocios a promover entornos higiénicos. **BIOZONE** mata eficazmente el COVID-19, que tiene mecanismos de transmisión similares a los de la gripe común, con su lámpara UVC. **BIOZONE** también desinfecta estancias problemáticas como aseos, salas de espera, pasillos y otras zonas de tránsito.



## Cómo funciona?

**BIOZONE** funciona cuando el aire entra en la cámara de purificación de aire, donde se expone a niveles intensos de luz ultravioleta germicida que destruye los microorganismos, incluido COVID-19. Ahora tenemos datos sólidos\* que sugieren que la exposición directa a las longitudes de onda producidas por las lámparas UVC puede matar al COVID-19. Es más, cualquier partícula en el aire que pase a través de una unidad **BIOZONE** (que posiblemente contenga contaminantes COVID-19) y pase sobre las lámparas UVC puede ser eliminada.

La luz ultravioleta también reacciona con el aire y produce plasma que desinfecta el aire y las superficies cuando se libera al medio ambiente. El plasma destruye bacterias, virus, hongos, levadura, moho, algas y otros microorganismos nocivos, así como olores desagradables.

Virus, bacterias y otros patógenos crecen continuamente, por eso la unidad está diseñada para operar 24/7, en continuo, asegurando que se previene la reinfección.

## Sabías qué?

**HECHO1** **BIOZONE** mata las partículas de COVID-19 presentes en el aire.

**HECHO2** Funciona 24 horas al día.

**HECHO3** Elimina la causa del mal olor en lugar de enmascararlo.



\* El Estudio Assesment of N95 respirator decontamination 1 and re-fuse for SARS-CoVID-2 verifica la fiabilidad de la luz UVC como método de descontaminación contra el COVID19. **BIOZONE** incorpora una lámpara de luz UVC