UV AIR 2022

Desinfección de Aire y reducción de bioaerosoles en espacios cerrados

UV AIR MED
Tecnología Biofotónica desarrollada por **Hydraluvx Spa** para la reducción de amenazas microbiológicas presentes en el aire que respiramos, cuando estamos en ambientes cerrados, sean **lugares de trabajo, estudio, recreación o descanso.**

Es posible reducir las amenazas microbiológicas presentes en el aire que respiramos ...

Troy Cowan , Healthcare Working Group, International Ultraviolet Association (IUVA)

Rápido y simple
Opera de manera autónoma y continua durante las horas que sean necesarias

Acción directa sobre las amenazas
La radiación ultravioleta germicida actúa directamente en el ADN de los microorganismos nocivos.

Desinfección Sustentable sin químicos
No se introducen químicos al ambiente, desinfecta sin contaminar, es sostenible y sustentable.

Reduzca los contagios y mejore la productividad
Menor ausentismo laboral y perdida de productividad causada por enfermedades adquiridas por transmisión aerea,

Simple

Seguro

Eficaz

Económico

Confiable

Saludable

" Dentro de los reconocimientos que ha recibido el trabajo científico tecnológico de Hydraluvx, destaca el Premio AIE a la "Mejor Innovación o Desarrollo Tecnológico 2020" por su línea de productos orientados a la reducción de Infecciones Intrahospitalarias "

Revista Electro Industria, Chile,Octubre 2021.

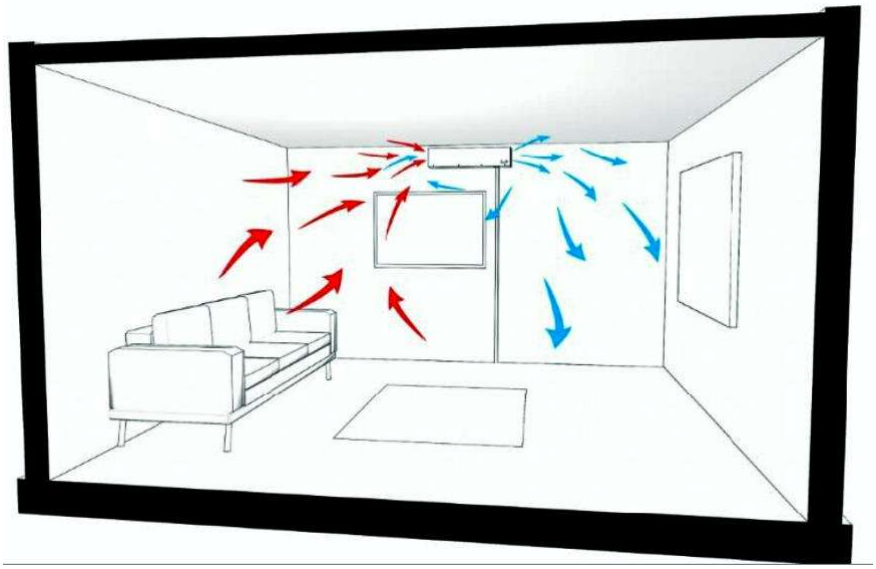
Hydraluvx Spa | +56 9 969659974 | contacto@hydraluvx.com | Minerva 2576 | Maipu |Santiago de Chile
www.HYDRALUVX.com

UV AIR 2022

Desinfección de Aire y reducción de bioaerosoles en espacios cerrados

Caracteristicas Técnicas

Características Mecánicas	
Largo	62.5 cm
Alto	14.5 cm
Ancho	14.5 cm
Peso	6 Kg
Material Estructura	Acero
Pintura	Electrostatica
Lámpara	UV-C Phillips
Ballast	Electrónico



Capacidad Desinfectante	
Caudal desplazado	100 - 150 m^3/Hr
Longitud de onda	253.7 nm
Tasa inactivación Influenza H1N1	92%
Tasa inactivación Covid 19	95%

Carácteristicas Eléctricas	
Voltaje	220-240 AC
Corriente	160 mA
Potencia eléctrica total	28 W

Tecnología Chilena

<5 micras

Es el tamaño de los Virus

aerotransportados pueden ir de una persona a otra en espacios cerrados

Fuente: Revista Science

30 %

de la Mortalidad

en niños menores de 5 años es por Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs).

Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS)

66 %

de Ausentismo

pre escolar, y hasta 50 % ausentismo escolar en invierno.

Fuente: MINSAL

Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs)

Son aquellas que se transmiten por contacto directo con superficies contaminadas y/o por vía aerea, principalmente en invierno y en lugares cerrados con muchas personas. Lugares como **guarderias infantiles, escuelas, oficinas, salas de espera, peluquerías, etc.**

Una de las vias de contagio mas comunes es la inhalación de bio aerosoloes nocivos del aire, producidos por alguna persona enferma. La amenaza del contagio se hace más presente en invierno, al compartir ambientes con alta afluencia de personas. Las bajas temperaturas propician una poca ventilación y mayor concentración de personas en lugares cerrados.

Hydraluvx Spa | +56 9 969659974 | contacto@hydraluvx.com | Minerva 2576 | Maipu |Santiago de Chile
www.HYDRALUVX.com |