

UVC Air

Inactivación eficaz de virus y bacterias en el aire

UNE
Normalización Española
ESPECIFICACIÓN
UNE 0068:2020

ISO
9001

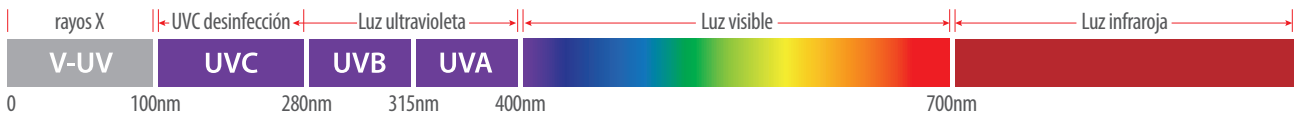
ISO
14001



Ofrecemos soluciones profesionales UVC a raíz de las necesidades surgidas por la aparición del Covid-19. Fabricamos propuestas limpias, seguras y eficaces para higienización del aire compartido en espacios cerrados.

TECNOLOGÍA DE RADIACIÓN UVC PARA HIGIENIZACIÓN

Los rayos UVC son una radiación invisible, con longitud de onda entre 100-280nm. Son parte de la luz solar y es una forma de desinfectar el aire y las superficies que nos rodean de manera limpia y efectiva.

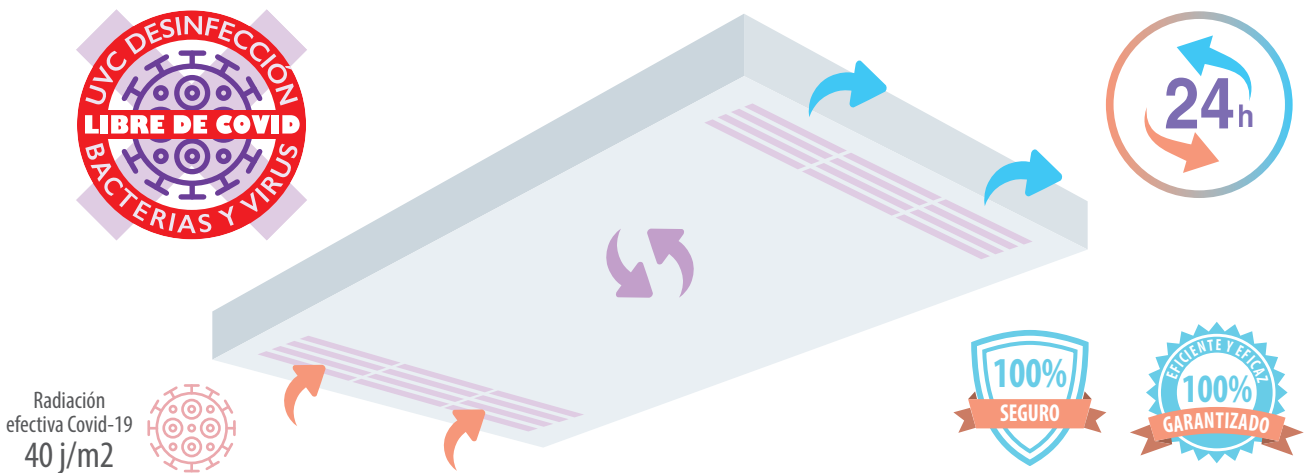


La tecnología UVC (254nm), se utiliza para desinfección del aire, superficies y agua desde hace más de 40 años. Es absorbida por el Oxígeno y no deja residuos ni olores. Es el más eficaz como inactivador de bacterias y virus al descomponer el ADN/ARN.

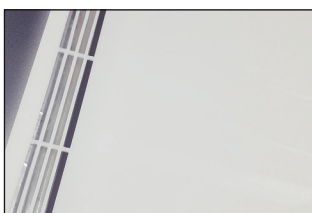
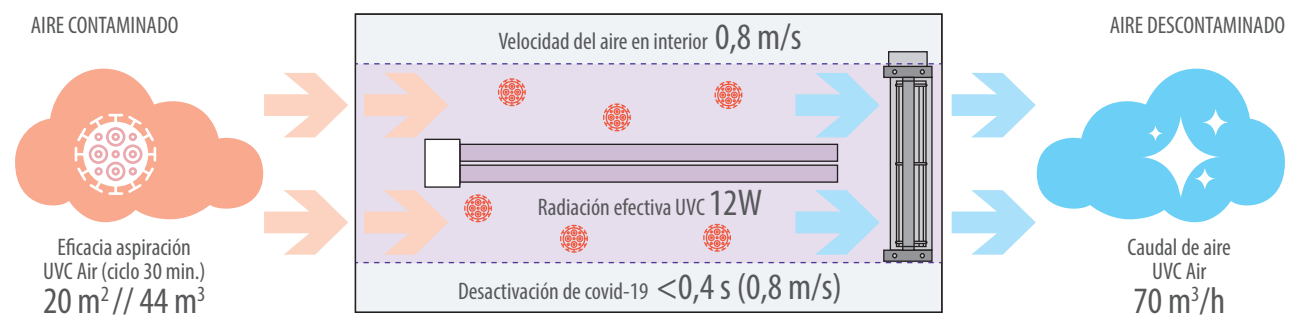


TECNOLOGÍA UVC AIR, LIMPIO, SEGURO Y EFICAZ

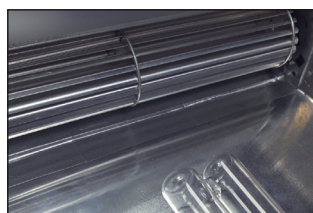
Renovación del aire contaminado por virus y bacterias, por exposición interior a la radiación de la luz UVC de alta eficiencia, sin riesgo para el ser humano durante su uso (24h.) expulsando aire totalmente limpio y desinfectado.



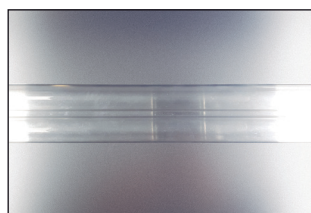
El aire contaminado es aspirado por UVC Air a través de la ventilación tangencial y conducido a 0,8 m/s. por el canal interior con radiación UVC de 12W. Las bacterias y virus son inactivadas al estar expuestas el tiempo suficiente a la radiación UVC, expulsando un caudal de aire de 70m³ desinfectado.



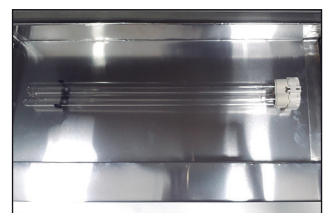
Frontal blanco con entrada y salida de aire, con acabados personalizables.



Ventilador tangencial de 70m³/h. para absorción del aire contaminado.



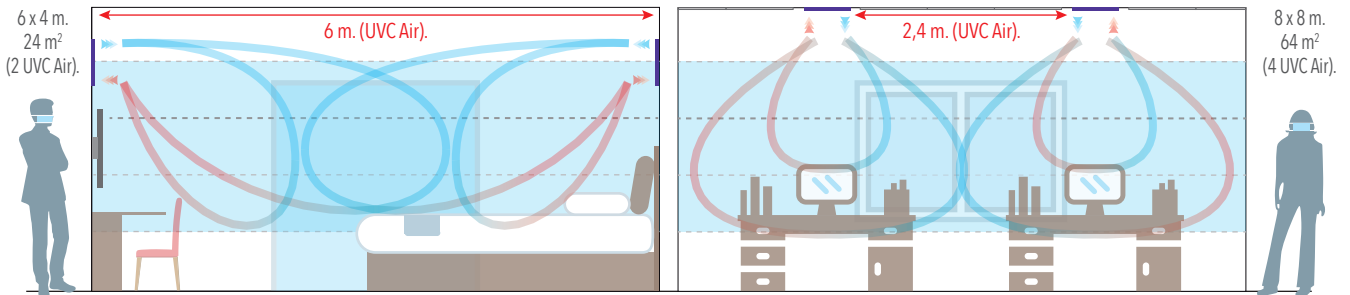
Conducto interior de aluminio con paso de aire en contacto con lámpara UVC.



Fluorescente Philips en interior con radiación UVC de 12W. de alta eficacia.

ZONAS ACOTADAS DE RIESGO DE CONTAGIOS POR AEROSOLES

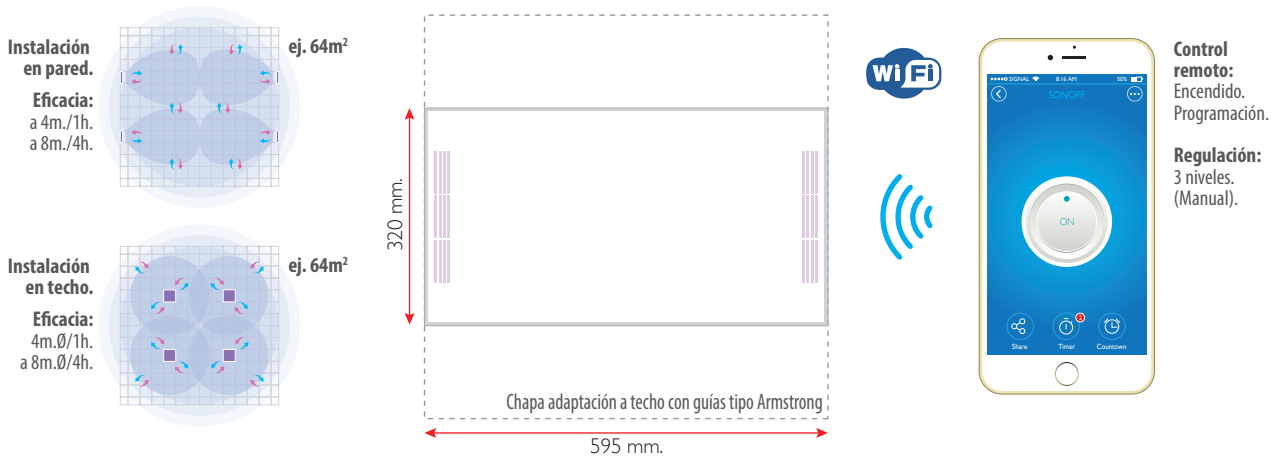
Los módulos UVC Air, presentan soluciones para instalarse en pared o techo, según necesidades de cada espacio, en donde compartimos aire, dentro de las zonas de riesgo delimitadas en cada proyecto.



- La máxima eficacia de nuestras propuestas están dirigidas a cubrir las zonas de riesgo acotadas por la actividad humana donde compartimos los aerosoles.

UVC AIR SE ADAPTA A CUALQUIER ESPACIO


Los módulos UVC Air se pueden instalar en pared, techo y combinadas, según necesidades de cada espacio, en donde compartimos aire. Disponen de control remoto de encendido, programación horaria y tres niveles de potencia.

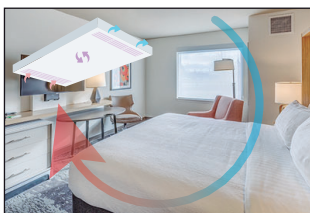


(*) La eficacia dependerá de los m², el número de dispositivos UVC Air y su ubicación, por ciclo de renovación del área delimitada (20 m² = 30 minutos). El proyecto UVC Air y su instalación están supervisados por profesionales que les proponen soluciones seguras y efectivas, acotadas a las áreas de riesgo.

	Consumo	Tensión	Radiación	Eficacia (*)	Caudal m ³ /h.	Flujo expulsión (directa)
UVC AIR	47 W.	220 V.	12 W.	20 m ² / 44 m ³	70 m ³ /h.	(hasta 4 m/l.)

Disponibles kits de instalación a pared y techo (en superficie, suspensión o empotrado). Opción UVC Air para techo Armstrong con chapa adaptada.

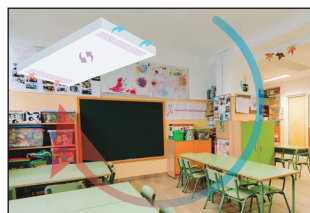
	VENTILADOR TANGENCIAL	Potencia 11 W.	Velocidad 2500 RPM	Presión 1.8 mmH ₂ O/Pa	Flujo de aire 70 m ³ /h	Ruido 38/30/25 dBA
	FLUORESCENTE UVC PHILIPS	Potencia 36 W.	Balasto 105 V. / 0,44 A.	Radiac. UV 253.7 nm.	Pot. Radiante 12 W.	Vida útil 9000h.



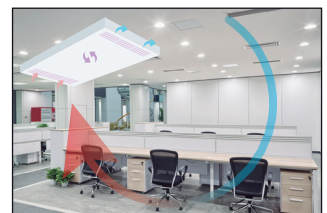
Instalación independiente de UVC Air en pared para espacios reducidos.



Instalación de varios equipos UVC Air en pared para espacios compartidos.



Instalación independiente de UVC Air en techo de espacios cerrados.



Instalación de varios equipos UVC Air II en techo de grandes espacios abiertos.

MÁXIMA PROTECCIÓN POR USO COMBINADO DE MEDIOS

Presentamos soluciones competitivas, optimizadas y acotadas, según las necesidades de cada espacio. Le asesoramos para lograr la máxima protección, por el uso combinado de diferentes medios de prevención y desinfección, que junto al UVC Air, logran la máxima eficiencia y eficacia higienizante.



EFICACIA PROBADA EN ZONAS DE RIESGO DE CONTAGIOS

Las propuestas UVC Air están avaladas por estudios y ensayos de laboratorio que certifican su eficacia.

El estudio del área de riesgos y sus necesidades concretas para su higienización a través de la propuesta de nuestros ingenieros, permiten ofrecer la máxima eficacia en la utilización de dispositivos UVC Air para cada caso, así como la optimización del número de dispositivos a instalar y su ubicación dentro del espacio.

Cada proyecto de higienización ambiental es único. Nos encargamos de todo el proceso, mediante el estudio y análisis de necesidades, la instalación de los dispositivos, la puesta en marcha y el mantenimiento.

SEGURO



UVC Air es 100% seguro, fabricado en España y con marcado CE, cumpliendo con la norma UNE 0068 de 2020 relativas al uso de fluorescentes UVC de radiación NO directa para el ser humano.

FIABLE



El uso de UVC Air es apto en presencia del ser humano (24/7), ya que la radiación se efectúa en el interior de conductos cerrados para la desinfección, expulsando aire descontaminado.



EFICAZ

Nuestros técnicos le presentarán un proyecto de higienización óptimo, a medida del espacio y sus necesidades, donde se manifiestan todos los parámetros que aseguran un resultado eficaz.



ECO

Solución competitiva, eficiente y ecológica, diseñada para uso y mantenimiento sostenible, con regulación potencia y programación de funcionamiento opcional para el ahorro de energía.

El ministerio de Sanidad Español ha publicado las conclusiones finales, en la actualización de la nota del Ministerio con fecha del 20-11-2020 "La evidencia disponible sugiere que los dispositivos de luz UVC podrían inactivar el SARS-CoV-2 de una forma fácil y rápida".

https://redets.sanidad.gob.es/documentos/AETS_ISCIII_2020__UV_Ozono_Covid-19_actualizacion.pdf

EFICAZ CON SEGURIDAD PARA LAS PERSONAS

UVC Air es totalmente seguro para el ser humano y animales, con una alta eficacia higienizante de bacterias y virus como el COVID-19. Le asesoramos en la mejor solución y más competitiva para la higienización diaria, limpia y segura, del aire en las zonas de riesgo de contagios.

UVC Air no irradia hacia el exterior. La radiación se realiza en el interior del cajón, expulsando aire totalmente limpio y desinfectado, sin toxicidad u ozono. Siga las instrucciones de funcionamiento, programación y mantenimiento para un uso correcto del sistema.

Nuestros técnicos le presentarán un proyecto de instalación y un estudio acreditativo de la validez del sistema en sus instalaciones, como declaración responsable de su funcionamiento seguro y de sus propiedades UVC activas, para la higienización eficaz del aire.

