



CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

Mejorando la salud y el bienestar

Esterilizador de aire UV-C CDPL40-UVC. Montar en pared o techo



Esterilizador de aire UV-C CDPL40-UVC con Certificación CE para todo tipo de negocios o sitios públicos.

Este esterilizador es la mejor solución para proporcionar una desinfección rápida del aire de una estancia. Consigue eliminar un 99,99% de bacterias, virus y ácaros que se encuentren en flotación por el aire. Se puede montar en la pared o el techo.

La **luz ultravioleta** mata a los patógenos al desactivar su ADN, destruyendo su capacidad de multiplicarse y, así, causar enfermedades.



CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

Mejorando la salud y el bienestar



Bus/Tren/Barco



Hospitales/Clinicas



Hoteles/Dormitorio



Librerías/Museos



Clases/Escuelas



Bar/Restaurante

Este esterilizador es la mejor solución para proporcionar una desinfección rápida del aire de una estancia. Consigue eliminar un 99,99% de bacterias, virus y ácaros que se encuentren en flotación por el aire. Se puede montar en la pared o el techo.

¡En cualquier caso, conviene recordar que esta desinfección debe ir precedida de una correcta limpieza!

Montado en pared o techo



Lugares publicos de entretenimiento



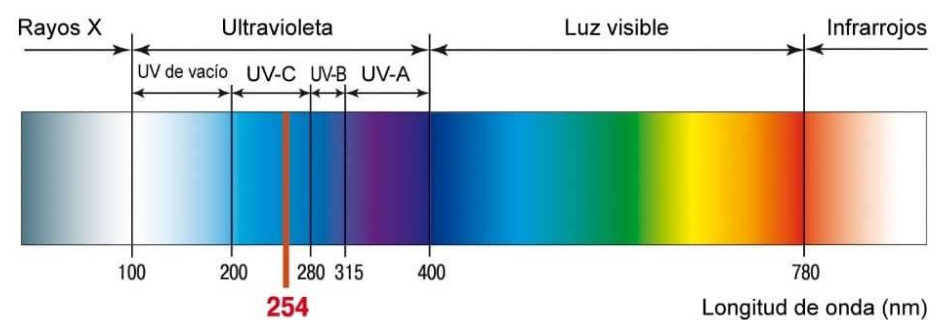
Buses, tiendas, hospitales, cines, barcos



Escuelas, dormitorios, salones, oficinas ...



La luz ultravioleta mata a los patógenos al desactivar su ADN, destruyendo su capacidad de multiplicarse y, así, causar enfermedades.



Los dos tipos de rayos más usados (UV-A y UV-B) se emplean para el bronceado y están presentes en la radiación solar, pero no matan microorganismos, a diferencia de la luz UV-C que oscila entre longitudes de onda de 200 a 280 nanómetros.

La luz UV-C tiene la capacidad de desinfectar sin necesidad de contacto directo. Puede ser utilizada de manera eficiente en zonas que no permiten el tratamiento mediante desinfectantes químicos como, por ejemplo, algunos equipos electrónicos.

Las máquinas utilizadas para la esterilización de habitaciones y quirófanos operan sin la presencia de personas debido a que las lámparas UVC tienen limitaciones. Es necesario proteger a las personas que se exponen a la luz UV-C por ser perjudicial para la piel y los ojos.



En el **esterilizador de aire UV-C CDPL40-UVC** la **lámpara se encuentra dentro de una carcasa metálica anti UV** y los **ventiladores hacen pasar el aire por su interior**.

No irradia a las personas que estén cerca, gracias a su carcasa protectora. Hace circular el aire por su interior. Esteriliza la corriente de aire que circula por su interior, expulsando aire limpio y sin olores.





CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

Mejorando la salud y el bienestar



La Asociación International Ultravioleta ([IUVA](#)) publicó recientemente que las tecnologías de desinfección UV-C pueden jugar un papel importante para reducir la transmisión del virus SARS-Co-2, causante del COVID-19.



Principios y factores de esterilización

Factor de esterilización: ultravioleta
253.7nm

Principio de esterilización: luz ultravioleta de banda C emitido por la lámpara ultravioleta para destruir las bacterias y el ADN de las bacterias y virus para la esterilización.

Aplicaciones

El producto es adecuado para la desinfección de lugares interiores como **instituciones médicas, escuelas, oficinas, centros comerciales, cines, fábricas, uso doméstico, etc.**

Instalación y cálculo

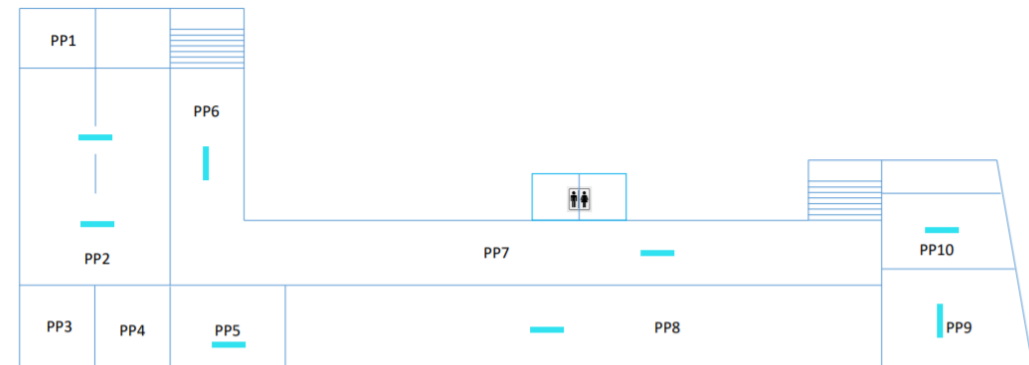
La instalación es muy simple, solo hay que conectarlos como a una toma eléctrica y fijar el dispositivo en la pared o techo.



Partiendo de un sencillo cálculo de metros cuadrados de los locales y estancias, le ayudaremos a elegir la opción mas conveniente para su negocio.

PLANTA	CODIGO	LARGO	ANCHO	ALTO	M ²	M ³	UDS	MODEL	M ³
Baja	B6	10,4	13,58	2,71	141,2	382,7	2+1	L60+L40	160
Baja	B9	9,24	1,4	2,71	12,9	35,1	1	L20	20
Baja	B10	5,5	11	2,71	60,5	164,0	1	L60	60
Baja	B15	10	8	2,71	80,0	216,8	2	L40	80
Primera	PP2	12,46	8,45	2,67	105,3	281,1	2	L60	120
Primera	PP5	4,46	4,14	2,67	18,5	49,3	1	L20	20
Primera	PP6	12	3	2,67	36,0	96,1	1	L40	40
Primera	PP7	15	1,4	2,67	21,0	56,1	1	L40	40
Primera	PP8	4,13	11,86	2,67	49,0	130,8	1	L60	40
Primera	PP9	6,8	4,9	2,67	33,3	89,0	1	L40	40
Primera	PP10	7	3,1	2,67	21,7	57,9	1	L20	20
Segunda	PS2	12,6	8,45	2,67	106,5	284,3	2	L60	120
Segunda	PS6	12,6	3	2,67	37,8	100,9	1	L60	60
Segunda	PS7	15	1,4	2,67	21,0	56,1	1	L40	40
Segunda	PS16	7,59	5	2,67	38,0	101,3	1	L40	40

Con el plano de la planta le ayudaremos a elegir la posición mas idónea de los dispositivos





CONSUMER
DESIGN
PRODUCTS

Mejorando la salud y el bienestar

Otros productos para mejorar la calidad del aire



Lámpara UV-C de esterilización y purificación CDPUI0-UVC



Humidificador silencioso CDP 812G



Purificador de aire multifunción
HEPA/UV/IONIZADOR/OZONO
CDP3120



Purificador de aire por iones de plasma y ozonizador CDP 050



Dpto. Comercial
C.D. Products S.A
C/ Kanna 2, Local 3 (Pol. Ind. P-29) • 28400 Collado Villalba,
Madrid (Spain)
Teléfono: (+ 34) 91 849 9161 • Fax: (+ 34) 91 851 7160
Email: clientes@cdpsa.es