



Desinfección sin químicos

UVELIOS[®] 500

El UVELIOS 500 es un novedoso sistema para la desinfección del aire de modo eficiente y sencillo en zonas sensibles a la contaminación microbiológica. Además el sistema puede ser completamente instalado en cuestión de minutos.

El corazón del sistema es una novedosa lámpara de alta potencia y emisión UV especialmente desarrollada, lo que permite usar una única lámpara cuando otros fabricantes usan 4 o más aumentando la complejidad y el coste de su sustitución. Una única unidad permite el tratamiento de salas de 500 m³.

El sistema es completamente cerrado frente a la emisión UV hacia el exterior de tal modo que su uso es 100% seguro en presencia de personal. Tanto en techo como en paredes a cualquier altura.

El sistema tiene un amplio rango de temperaturas de trabajo sin perder eficiencia en la desinfección y puede ser empleado en salas frías (7°C) sin ningún problema. UVELIOS incorpora un pequeño controlador que hace la vida más fácil para el cambio de las lámparas. El LampCONTROL LT indica las horas de uso, el encendido de la lámpara y/o fallo de ésta. En caso de que la vida útil de la lámpara esté acabando el sistema mostrará una alarma para advertir del hecho.

La electrónica y el ventilador del sistema están protegidos frente al ultravioleta para evitar daños. Por otro lado, el sistema se cuelga del techo usando cables de acero inoxidable.



Características

- Sistema de fácil montaje y puesta a punto
- Muy alta dosis UV con una única lámpara
- Apto para ambientes fríos
- Estanco frente al UV
- Fácil cambio de lámpara
- Aviso de fallo de lámpara
- Aviso de fin de vida útil de la lámpara

Aplicaciones típicas

- Industria cármica
- Queserías
- Panaderías industriales
- Industria cosmética

Technical data

Descripción	UVElios 500
Referencia	DA41281
Material	Inoxidable (1.4571)/ Aluminio anodizado
Caudal de aire	500 m3/hr
Potencia Nominal	500 W
Conexión eléctrica	230 V/ 50-60 Hz
Fijación	2 x M6
Dimensiones	209 cm x 38 cm x 26 cm
Temperatura de trabajo	+5°C..... +35°C
Lámpara	PUV-LP 10004 0
Vida útil de la lámpara	10.000 hr
Caída de emisión	< 20 %
Fuente de alimentación	Electrónica
Control	ON/OFF; contador horas;señal OK, error; Reset; señal óptica/sonido

Lamp detail



Spectral Distribution

