



ESTERILIZACIÓN DEL AIRE AMBIENTE

ULE 1000

Desinfección efectiva del aire ambiente cuando no hay circulación de aire. Laboratorios, salas sociales, almacenes, celdas de refrigeración pueden mantenerse estériles y también inodoros. El aire se mueve a través del dispositivo de desinfección con la ayuda de un ventilador integrado que garantiza un tratamiento de todo el volumen de la sala. La dosis distribuida de UV-C con una longitud de onda de 253,7 mm permite una eliminación fiable de microorganismos como gérmenes, virus, levaduras y esporas de moho. Al mismo tiempo que se evita su multiplicación, la tasa de efectividad es del 99,9%. El modelo E1000-ST1 está completamente blindado y diseñado especialmente para habitaciones pequeñas con techos bajos.

Construcción

El acero inoxidable de alta calidad y una superficie de alto grado satisfacen las más altas exigencias en materia de higiene. La electrónica y el ventilador están protegidos contra salpicaduras. El dispositivo de limpieza de aire E1000-ST1 es de bajo mantenimiento y silencioso.

Las 16.000 horas de vida útil del emisor UV-C equivalen a una alta eficiencia de desinfección constante.

Datos técnicos

Modelo	ULE 1000
Dimensiones	L 1000 × W 127 × H 176mm
Material de la carcasa	Acero Inoxidable AISI 316
Emisor	UV-C ST1 16.000h Alta Eficiencia
Potencia tencia	40 W 80 W
Voltaje	230 V ± 10% 50..60 Hz
Conexion electrica / Cable	Schuko / 3 m
Peso	7,4 kg
Ventilador	160m³/h
Marcado / Protección	CE / IP 54 / Fabricado en Austria
PVR:	1.881,00 €



El personal y los productos alimenticios están protegidos de la luz UV-C. El montaje de la unidad contra el techo o la pared es muy fácil por medio de un soporte de montaje.

Con el conector de enchufe de tornillo, el cambio del emisor UV-C es sencillo de hacer. A petición, entregamos el emisor UV-C con un protección contra la formación de astillas por rotura.

Si se requiere un neutralizador de olores, este modelo también puede ser equipado con lámparas para reducción de olores.

Áreas de aplicación

- ✓ SAS y salas de producción con presencia de personal
- ✓ Cámaras de refrigeración pequeñas
- ✓ Salas sociales o comunitarias, oficinas, recepciones...



ESTERILIZACIÓN DEL AIRE AMBIENTE

ULE2000

Los dispositivos de esterilización del aire ambiente de la serie ULE2000 han sido desarrollados especialmente para la desinfección de salas donde hay gente. Proporciona una eficiente desinfección del aire ambiente en muchos campos de aplicación y es absolutamente seguro para las personas gracias a su completo blindaje. Estos dispositivos se utilizan en habitaciones con condiciones difíciles y un alto grado de contaminación.

Construcción

El acero inoxidable de alta calidad resistente a los ácidos y las bases y una superficie de alta calidad satisfará las más altas exigencias en materia de higiene. Los ventiladores de funcionamiento especialmente silencioso tienen una capacidad de aire de hasta 650 m³/h y no causan ningún ruido de aire ni ninguna corriente de aire irritante para el personal. La electrónica frontal está integrada en la carcasa y protegida contra salpicaduras. Las 16.000 horas de vida útil de los emisores UV-C de alta calidad equivalen a una eficacia de desinfección constantemente alta. El cambio de los emisores UV-C es sencillo, sin necesidad de gastos adicionales a través de un enchufe de tornillo.

Si se requiere un neutralizador de olores, este modelo también puede ser equipado con lámparas para reducción de olores.



Bajo pedido, todos los emisores UV-C pueden ser equipados con protección contra astillado. El dispositivo se entrega listo para ser enchufado y puede ser fácilmente montado en el techo.

Áreas de aplicación

- ✓ Salas de producción, oficinas, salas comunitarias,...
- ✓ Salas de envasado, salas de despiece,...
- ✓ Producción de medicamentos y alimentos.

Disponible en versión certificada ATEX.
La reactancia de los equipos debe instalarse fuera del área potencialmente explosiva.



Datos técnicos

Modelo	ULE2000-2	ULE2000-4	ULE2000-6
Dimensiones	Diámetro 300 mm × L 1100 mm		
Material de la carcasa	Acero Inoxidable AISI 316		
Emisores	2 × UV-C ST1 16,000h Alta Eficiencia	4 × UV-C-UV-C ST1 16,000h Alta Eficiencia	6 × UV-CUV-C ST1 16,000h Alta Eficiencia
Potencia	80 W	160 W	240 W
Voltaje	230 V ± 10% 50..60 Hz		
Conexión Eléctrica / Cable	Schuko / 3 m		
Peso	16,2 k	16,7 kg	17,2 kg
Ventilador / Tamaño máximo sala	250 m ³ /h / 250 m ³	500 m ³ /h / 350 m ³	650 m ³ /h / 400 m ³
Mercado / Protección	CE / IP 54 / Fabricado en Austria		
PVR:	5.579,00 €	6.123,00€	6.519,00 €