



# ESTERILIZACIÓN DEL AIRE AMBIENTE

## ULE 1000- OZO

Desinfección efectiva del aire ambiente con radiación UV-C y Ozono en ausencia de personas con recirculación de aire.

Ideal para mantener estériles y también inodoras todo tipo de salas: oficinas, recepciones, laboratorios, salas sociales, zonas de producción, almacenes, ....

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.

El ozono generado combinado con la dosis 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 con una efectividad del 99,9%.

### 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 ULE-1000-OZO 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-OZO
Dimensiones	L 1000 x W 127 x H 176mm
Material de la carcasa	Acero Inoxidable AISI 316
Emisor	UV-C ST116.000h Alta Eficiencia
Potencia	40 W
Voltaje	230 V ± 10% 50..60 Hz
Generación de Ozono (mg/h)	57 / 152 / 344 / 3750
Peso	7,4 kg
Ventilador / Tamaño max. sala	160m <sup>3</sup> /h / 150 m <sup>3</sup>
Marcado / Protección	CE / IP 54 / Fabricado en Austria
PVR:	2.163,00 €

Facil montaje. Listo para funcionar - cable de 3m con enchufe incluido



La luz ultravioleta produce ozono de alta pureza sin los subproductos habituales de los equipos de efecto corona (NOx). Las moléculas de ozono reaccionan rápidamente con un gran número de compuestos orgánicos y no orgánicos, neutralizando los olores y desinfectando el aire a fondo y de forma fiable.

El ozono producido es consumido completamente en el proceso de oxidación y después vuelve a descomponerse en oxígeno.

### Áreas de aplicación

- ✓ SAS y salas de producción con ausencia de personal
- ✓ Cámaras de refrigeración pequeñas
- ✓ Salas de todo tipo con ausencia de personal

### Desinfección con ozono

Los equipos con generación de ozono son adecuados para la desinfección y la eliminación de olores en locales y zonas donde no hay personal, y esta especialmente diseñado para satisfacer las necesidades de la industria.

Para una desinfección continua del aire los equipos ULE-1000 también pueden equipar lámparas sin generación de ozono y pueden combinarse con los esterilizadores de superficie de la gama TR.

Equipo de medida de Ozono ambiente opcional disponible





# ESTERILIZACIÓN DEL AIRE AMBIENTE

## ULE2000-OZO

Desinfección efectiva del aire ambiente con radiación UV-C y Ozono en ausencia de personas con recirculación de aire.

Ideal para mantener estériles y también inodoras todo tipo de salas: oficinas, recepciones, laboratorios, salas sociales, zonas de producción, almacenes, ....

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.

El ozono generado combinado con la dosis 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 con una efectividad del 99,9%.

### Desinfección con ozono

Los equipos con generación de ozono son adecuados para la desinfección y la eliminación de olores en locales y zonas donde no hay personal, y está especialmente diseñado para satisfacer las necesidades de la industria.

Para una desinfección continua del aire los equipos ULE-2000 también pueden equipar lámparas sin generación de ozono y pueden combinarse con los esterilizadores de superficie de la gama TR.



### Construcción

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 m<sup>3</sup>/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.

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



### Datos técnicos

Modelo	ULE2000-2-OZO	ULE2000-4-OZO	ULE2000-6-OZO
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		
Generación de Ozono (mg/h)	7.500	15.000	22.500
Peso	16,2 k	16,7 kg	17,2 kg
Ventilador / Tamaño máximo sala	250 m <sup>3</sup> /h / 250 m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup> /h / 350 m <sup>3</sup>	650 m <sup>3</sup> /h / 400 m <sup>3</sup>

Marcado / Protección

CE / IP 54 / Fabricado en Austria

PVR: 6.416,00 €

7.042,00€

7.497,00 €

Otras producciones de Ozono: Consultar

Fácil montaje. Listo para funcionar - cable de 3m con enchufe incluido