

CAÑÓN DE OZONO

GENERADORES DE OZONO DE ALTA TENSIÓN



**TEMPORIZADOR
DIGITAL
PROGRAMABLE**

**FUNCIONA POR
TRANSFORMADOR
DE ALTA
TENSIÓN**

CAÑÓN GENERADOR DE OZONO

El cañón generador de ozono es un equipo que recoge el aire del ambiente en el que se localiza exponiéndolo en su interior a una tecnología basada en descarga de alta tensión en el aire para de este modo generar el gas ozono y reintroducirlo en la sala. De este modo la concentración de ozono en el aire aumenta pudiendo así eliminar bacterias, hongos virus y malos olores.

Este es un sistema rápido y sencillo de aplicación tanto para la desinfección como para la desodorización.

El ozono es un gas altamente oxidante y más pesado que el aire, por eso se recomienda su instalación en altura. 1m-1,5m.

La propagación del ozono en el aire es similar a la del aceite en el agua. Desde su foco emisor el ozono se expande diametralmente y va aumentando su alcance a medida que el foco expulsa más cantidad. Esta característica indica la importancia de la fuente de emisión de ozono y capacidad para expandirlo.

Cuanto mayor es la intensidad de expulsión de ozono del equipo más rápido se repartirá este en el ambiente.

Una buena propagación del ozono puede reducir los tiempos de exposición y así reducir los riesgos de oxidación.

Tiempos de utilización recomendados. *Con una altura de 2,8m

| Superficie | Tiempo necesario |
|--------------------|------------------|
| Interior vehículos | 5min. |
| Interior Autobuses | 10-15min. |
| 10/20m2. | 7-10 min. |
| 25/30m2. | 12-15min. |
| 35/40m2. | 17-20min. |
| 45/60m2. | 22-30min. |
| 110/115m2. | 45-60min. |
| 165/170m2 | 90min. |
| 200/250m2. | 120min. |
| 400m2 | 180min. |

CAÑÓN DE OZONO

GENERADORES DE OZONO DE ALTA TENSIÓN

CARACTERÍSTICAS

| CARACTERÍSTICAS GENERALES | | | | |
|-----------------------------------|---|------------|------------|------------|
| Modelo | VIRUS - 20 | VIRUS - 25 | VIRUS - 45 | VIRUS - 70 |
| Nº de células de generación | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Capacidad máxima | 20 g/h | 25 g/h | 45 g/h | 70 g/h |
| CARACTERÍSTICAS DEL AIRE AMBIENTE | | | | |
| Higrometría | 80% | | | |
| Polvo | < 7 mg/l | | | |
| Temperatura | < 45 °C | | | |
| ALIMENTACIÓN | | | | |
| Tensión de red | 220 – 240 Vac | | | |
| Frecuencia de red | 50 / 60 Hz | | | |
| Potencia absorbida | 30 VA | 33 VA | 40 VA | 50 VA |
| FLUJO DE AIRE | | | | |
| Ventilación forzada | Ventilador propulsor con filtro antipolvo + Ventilador extractor con filtro antipolvo | | | |
| CONTROL | | | | |
| Encendido y apagado | Conmutador bipolar luminoso | | | |
| Temporizador | Temporizador programable | | | |
| PROTECCIÓN ELÉCTRICA | | | | |
| Fusible | mA | mA | mA | mA |
| DIMENSIONES | | | | |
| Largo x Alto x Fondo | 420 x 205 x 205 mm | | | |
| Peso | 8 kg | | | |
| OTRAS CARACTERÍSTICAS | | | | |
| | Fabricado en su totalidad con acero inoxidable. Posibilidad de montaje en pared o suelo. Temperatura de trabajo: -5°C / +45°C. | | | |
| APLICACIONES | | | | |
| | Transportes públicos y privados, salas de espera, baños y aseos, cocinas, cámaras frigoríficas, contenedores, salones y comedores, spas, gimnasios, saunas, salas de reuniones, industrias, vehículos, hogares... | | | |
| FABRICADO EN ESPAÑA | | | | |