



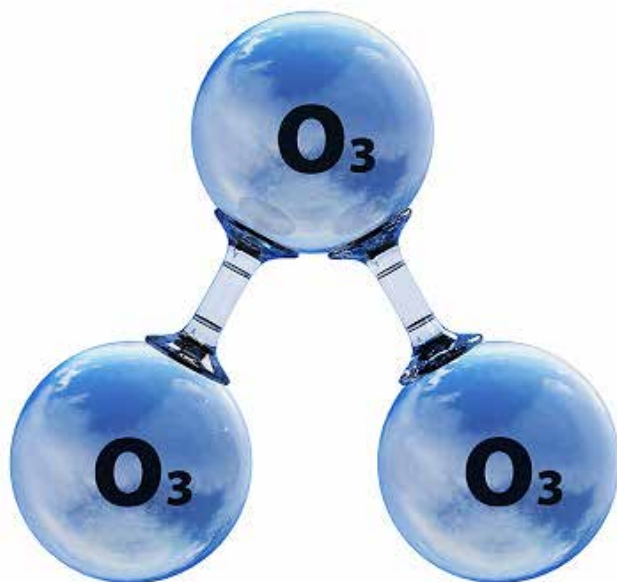
Ozonizador Ambiental **BIO-AIR** **INDUSTRIAL**

Sistemas para todo tipo
de Aires Acondicionados

¿QUÉ ES BIO-AIR INDUSTRIAL?

Es un sistema de ozonización ambiental que mediante emisión de ozono dentro de los ductos del aire acondicionado desinfecta, purifica, neutraliza y elimina olores generados por materia orgánica o química y cualquier causante del mal olor dentro de cualquier edificio.

El ozono en el A/C puede desinfectar los ductos del sistema ya que uno de los principales problemas de un edificio es el estar encerrado ocasionando una burbuja de bacterias.



BENEFICIOS DEL OZONO

- ✓ **Elimina todo tipo de virus, bacterias y gérmenes patógenos** que se encuentran en el ambiente y que son causantes de numerosas enfermedades respiratorias.
- ✓ Elimina los malos olores.
- ✓ Oxigena el ambiente.
- ✓ Evita el incremento de contagios.
- ✓ Nos da un ambiente purificado y limpio.
- ✓ Combate enfermedades respiratorias.

Nuestros sistemas de OZONO están totalmente automatizados.

La Producción de ozono requerida está en función del área a cubrir por lo que se determina en mg/h y podemos programar el sistema para que funcione de acuerdo a las necesidades de trabajo en el edificio, programando los horarios necesarios según el requerimiento solicitado.

Esto nos da una eficiencia total y mayor durabilidad a nuestros sistemas de Ozono Ambiental.

DALE SALUD A TU AREA DE TRABAJO.

AMBIENTES SALUDABLES

BIO-AIR INDUSTRIAL genera una atmósfera limpia, fresca y saludable. No enmascara los olores, descompone las sustancias químicas y orgánicas que causan el mal olor y las elimina.

En los últimos años se ha aplicado exitosamente la ozonización ambiental en **EUROPA** para tratamientos ambientales, sanitización, desinfección, purificación y desodorización de interiores.

Para la desinfección y purificación del Ambiente contamos con el **OZONO**, que produce el efecto deseado, **AIRE FRESCO y PURIFICADO**, (sin virus, bacterias, hongos, gérmenes); No es residual, el **OZONO** después de actuar deja simplemente oxígeno en el ambiente.

Aumentando la sensación de limpieza que debe imperar. Además, **no enmascara los olores, los elimina.**

Neutraliza malos olores en baños, baños públicos, oficinas, bancos, restaurantes, estancias, salas de espera, dormitorios, cuartos de hotel, gimnasios, etc.

La solución más rápida y eficaz en la desinfección ambiental de un edificio es

EL USO DEL OZONO

Con los sistemas y productos de limpieza tradicionales no se consigue destruir materias orgánicas, como son: virus, bacterias, hongos, gérmenes, etc.

La temperatura constante en estos sistemas de A/C es adecuada para la proliferación de ciertos microorganismos que se adhieren a los conductos; las puestas en marcha de los equipos hacen que se liberen los microorganismos, siendo arrastrados hasta las oficinas donde son inhalados por las personas que allí se encuentran.

El ozono tiene la capacidad para eliminar de raíz malos olores sin dejar restos residuales. Este tratamiento es muy útil en espacios cerrados donde no se renueva el aire. En este tipo de espacios cerrados con una gran afluencia de gente, genera olores desagradables (tabaco, comida, humedad, sudor, etc.)

Gracias a que el Ozono se produce por medio del Oxígeno del ambiente, esto lo convierte en un desinfectante Natural y Ecológico totalmente amigable con el medio ambiente y nuestra salud.



Adiós al mal olor con BIO-AIR.



El OZONO por su poder oxidante es el mejor VIRUCIDA, BACTERICIDA, FUNGICIDA Y GERMICIDA que existe.



VENTAJAS DE BIO-AIR INDUSTRIAL

Con **BIO-AIR INDUSTRIAL** es posible desinfectar y purificar TODO nuestro edificio y programar una sanitización semanal para una mayor eficiencia de salud.

En salas de juntas es altamente efectivo para generar un ambiente limpio, oxigenado el cual nos va ayudar a que la gente no se canse y se mantenga despierta gracias al oxígeno que se está generando y si hay enfermos de la vías respiratorias no contagien a más.

- ✓ Desinfección diaria de cualquier área asignada.
- ✓ Sin personal extra para su cometido.
- ✓ Sin interrumpir ni retrasar el trabajo cotidiano de limpieza.
- ✓ Sin productos químicos.
- ✓ Sin residuos de olores, no camufla los olores los destruye.
- ✓ Costo insignificante por aplicación.
- ✓ Elimina en minutos el olor a cigarro.
- ✓ Con **BIO-AIR INDUSTRIAL** es posible desinfectar y purificar nuestro edificio TODOS los días.



TOTAL DESINFECCIÓN AMBIENTAL

BIO-AIR INDUSTRIAL cumple un doble papel benefactor, aparte del elevado poder desinfectante, como ya hemos mencionado, está su gran efecto desodorizante.

Destruye por oxidación las bacterias, descompone las sustancias orgánicas y productoras de los olores molestos que se originan por las alfombras.

Quita los olores a medicamento o desinfectante que es característico en todo centro sanitario u hoteles.

En **SALAS DE ESPERA** o **SALAS DE JUNTAS**, la acumulación de personas da origen a que el ambiente esté cargado bacterias y además, allí se mezclan enfermos con personas sanas, el peligro de contagio es eminente. Aquí el **OZONO**, por lo anteriormente dicho, encuentra un perfecto lugar para su benéfica acción.

Síndrome del edificio enfermo: Se conoce como síndrome del edificio enfermo a un conjunto de patologías y enfermedades originadas o estimuladas por la contaminación del aire en los espacios cerrados y poco ventilados, su mayor problema está en los ductos del A/C pero con una apropiada Ozonización podemos aliviar este síndrome.

Los gimnasios son un lugar donde las infecciones respiratorias se vuelven un verdadero problema, con **BIO-AIR INDUSTRIAL** combatimos y disminuimos este gran problema y ayudamos a evitar la transmisión ente los usuarios.

**Un edificio Inteligente es:
LIMPIO, PURO Y SALUDABLE**



El ozono es un potente desinfectante utilizado, tanto en agua como en aire.

La OMS aconseja que el nivel de microorganismos en el aire de interiores no supere las 500 ufc, por los riesgos que ello puede implicar para los usuarios de edificios; **BIO-AIR** garantiza espacios con niveles inferiores a 300 ufc, gracias a sus equipos de la serie industrial.

Con BIO-AIR podemos programar Sanitizaciones de CHOQUE semanales para una mayor SEGURIDAD esto nos brindara que semanalmente haremos una sanitización profunda para iniciar una semana totalmente sanitizada, independiente de que estaremos protegidos los 24/7 de la semana.

Nuestro Sistemas de Ozono Ambiental no llega a dañar materiales y tampoco influye en la salud de las personas se debe principalmente a que no es de uso continuo, esto nos permite reducir aún más la concentración de Ozono en el ambiente.

BIO-AIR Genera 0,05 PPM Cantidad de Ozono permitida y regulada por la OMS, esto nos permite garantizar la eficiencia en el cuidado de la salud de su personal.

La instalación de los Sistemas de Ozono Ambiental BIO-AIR es MINIMO INVASIVO en los ductos de A/C.

Nuestro personal está capacitado para hacer una instalación adecuada sin importar el Sistema o modelo A/C que utilicen.



FUNCIÓN DEL SISTEMA

Generación de Ozono a través de efecto corona, se conecta en los ductos del A/C y nos ayuda a eliminar todo tipo de gérmenes, bacterias, virus, mal olor generado por materia orgánica o inorgánica.

BIO-AIR INDUSTRIAL para Sistemas A/C sirve:

- Edificios
- Hospitales
- Escuelas
- Hoteles
- Oficinas
- Salas de Juntas
- Salas de Espera
- Gimnasios
- Baños
- Casa habitación

Cualquier área que cuente con A/C y requiera Aire Limpio y Desinfectado



FICHA TÉCNICA OZONIZADOR AMBIENTAL BIO-AIR

De uso industrial para Sistemas de Aire Acondicionado en edificios



Ozonizador Ambiental BIO-AIR INDUSTRIAL

Equipo	Ozonizador Ambiental para sistemas de A/C
Fabricante	ALDOCO
Modelo	Ozonizador Ambiental
Sub Modelo	QJ-8000-10K
Marca	ALDOCO
Producción O3	10 g/h
Voltaje	110V / 60Hz
Consumo	100 W
Alimentación	Oxígeno del Ambiente
Dimensiones	320*260*580(mm)
Capacidad m ³	1,000 m ³
Funcionamiento	Automatizado
Peso	40 Kilogramos

Nuestros equipos de Ozono están certificados microbiológicamente.



ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO AMBIENTAL



Laboratorio de Ensayos Analíticos S.A. de C.V.

DATOS DEL CLIENTE:

Nombre: Comercializadora Aldoco
Dirección: Sur 14 B No. 45 Colonia Agrícola Oriental C.P. 08500
Alcaldía Iztacalco, CDMX, México
Nombre del Contacto: Lic. José Alejandro Contreras Benítez
Teléfono: 5520779251

Fecha y hora de recepción de la muestra: 30/04/21 11:05 h
Temperatura de recepción de la muestra: 25.9 °C
Cantidad de muestra analizada: 1 equipo

No. de Informe: IR-0023-05/21

No. de Muestra: M-0027/21

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

Nombre: Ozonizador ambiental BIO-AIR Modelo BIO-CAR-PLUS

Concentración: NA

Lote: BA-001

Presentación: Equipo generador de ozono con cargador e instructivo

Fecha de Caducidad: NA

Fecha de Emisión: 19/05/21

INFORME DE RESULTADOS

ENSAYO	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN	FECHA DE ANÁLISIS	RESULTADO
Inoculación y muestreo por placa de contacto*	20CMI036	Reducción para <i>Escherichia coli</i> informativa	03/05/21	16 minutos - 99.66%
				27 minutos - 99.72%
				38 minutos - 99.63%
		Reducción para <i>Staphylococcus aureus</i> informativa		16 minutos - 99.33%
				27 minutos - 99.29%
				38 minutos - 99.70%

Analista: C. López

AUTORIZÓ


QFB. Adriana Garduño Lagunas
Responsable Sanitario
CED. PROF. 3081967 UNAM



ALDOCO

Soluciones integrales para Agua
y Ambiente

Empresa capacitada por la
**UNIVERSIDAD A
DISTANCIA DE MADRID**



Gracias por
su preferencia

Más información:
aldoco@aldoco.com.mx
www.aldoco.com.mx
55 2077 9251

f /Aldoco