



PURIFICADORES

DE AIRE Y SUPERFICIES
V 1.6, Octubre, 2023





CONTENIDO

FB PURE AIR Y SU LÍNEA DE PURIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN	4
.....	
TECNOLOGÍA EN CONVERSIÓN CATALITICA NATURAL	5
.....	
FB PURE AIR COMPARADO CON OTRAS TECNOLOGÍAS	6
.....	
CERTIFICACIONES	8
.....	
SOLUCIONES PORTÁTILES	9
.....	
OFFICE 3001	10
.....	
HOME 50	12
.....	
MASK	14
.....	
SOLUCIONES INDUSTRIALES	16
.....	
HVAC 200	18
.....	
HVAC 400	19
.....	
HVAC 1000	20
.....	
HVAC 2500	21
.....	
HVAC 5000	22
.....	
IBOX	23
.....	
PLAFON 2000 Y 5000	24
.....	
HYDROZONE	25
.....	
CASOS DE ÉXITO	26
.....	
ESTUDIOS REALIZADOS	27

FB PURE AIR PURIFICADORES

Su salud y la de los suyos es lo primordial. **FB PURE AIR** ha desarrollado una serie de productos dedicados a la purificación del aire y superficies, eliminando virus, bacterias patógenas y evitando la formación de hongos. Existe un purificador para cada necesidad, desde el uso personal y portátil, hasta aplicaciones industriales con o sin ducto.

ELIMINA HASTA EN UN 99.999% LOS RIESGOS Y AMENAZAS PROVOCADAS POR:

- Hongos (Botrytis cinérea
- Penicillium sp
- Rizhopus
- Monilia fructicola, etc.)
- SARS, Covid-19 y H1N1.
- Bacterias (Pseudomonas alcaligenes, Pseudomonas aeruginosa, Listeria monocytogenes, Micrococcus, Streptococcus, Sarcina, Leuconostoc, Lactobacillus, Proteus, Flavobacterium, etc.)
- Esporas
- Mohos
- Gas etileno y otros COVs (amoníaco, ácido sulfhídrico, escatol, indol, urea, etc.)
- Levaduras
- Olores
- Virus
- Ácaros
- Microbios, gérmenes y patógenos.

TECNOLOGÍA

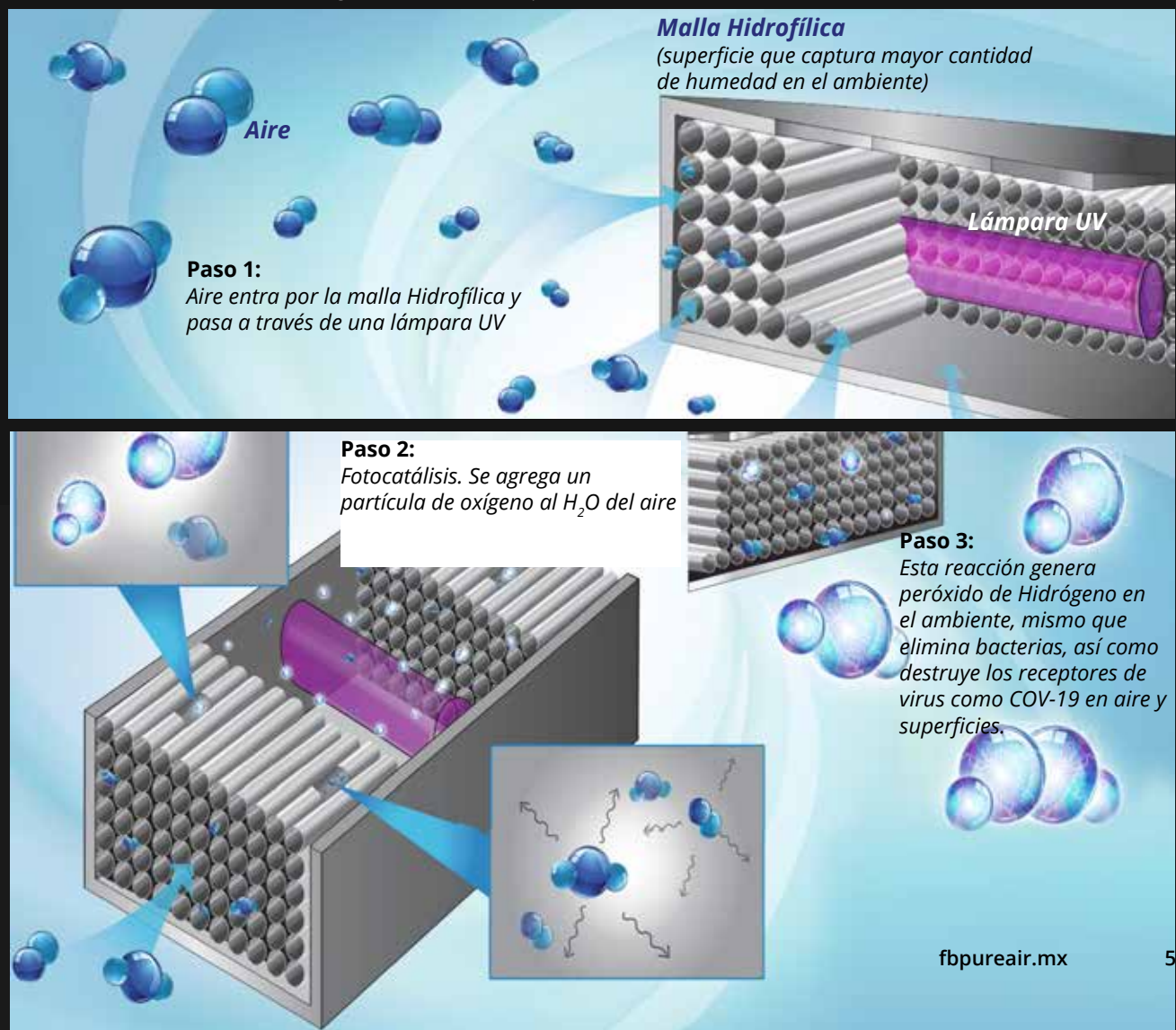
CONVERSIÓN CATALITICA NATURAL

PCO (Oxidación Fotocatalítica) es tecnología compuesta por una **lámpara de luz UV**, que, al reaccionar con la humedad del ambiente, genera un proceso que existe en la naturaleza llamado **fotocatálisis**. El cual consiste en **agregar una partícula de oxígeno al H_2O** , obteniendo **peróxido de hidrógeno** en el ambiente, una de las soluciones más utilizada en la sanitización de espacios. Esto permite, no solo la **purificación del aire**, sino **también de las superficies** en donde la mayoría de los virus y bacterias patógenas se encuentran. Además, evita la formación de hongos. La eficiencia de esta tecnología está avalada por

instituciones en los Estados Unidos y en México análisis en colaboración con científicos de la UNAM.

En pruebas de laboratorio **FB PURE AIR** ha demostrado su efectividad eliminando Virus, Microbios, Ácaros, gérmenes y patógenos, además de H1N1 y Covid-19 en un periodo no mayor a 2 horas después de encender el equipo.

La tecnología **FB PURE AIR** está científicamente probada y ya es utilizada desde hace varios años en Hospitales e Instituciones de Salud.





OXIDACIÓN CATALÍTICA NATURAL VS OTRAS TECNOLOGÍAS

A diferencia de otras tecnologías de purificación de aire, la Oxidación Catalítica Natural no solo purifica el aire, sino también de las superficies en donde la mayoría de los virus y bacterias patógenas se encuentran. Además, evita la formación de hongos.

Utiliza Luz UV de una forma segura para la eliminación de virus y bacterias. Una eliminación limpia y sin filtros.

PURIFICADORES

PRINCIPALES PUNTOS A FAVOR

En el mercado encontramos distintas ofertas en cuestión de purificación de aire. A continuación mostramos algunas de ellas y demostramos por qué la Oxidación Catalítica Natural tiene ventajas sobre otras tecnologías comerciales. En el siguiente cuadro explicamos que cada tecnología cuenta con sus ventajas y **FB Pure Air le brinda la tecnología más equilibrada, amigable con personas, plantas y mascotas y muy poderosa eliminando virus y bacterias.**



Purificadores Ionizadores

El aire ionizado es uno de los más limpios y puros para respirar, sólo con encender estos purificadores que limpian el aire con sus partículas.

FB Pure air, en todos sus productos genera iones. Genera 50 millones de iones que impactan partículas de hasta 0.04 micras.



Purificadores con Filtro Hepa

Estos purificadores suelen retener hasta las micras más pequeñas de polvo mientras neutralizan aromas. El filtro debe ser cambiado constantemente.

A diferencia de los filtros HEPA (muy costosos) que solo pueden filtrar partículas de .5 micras o más, FB Pure Air protege en forma activa el ambiente y superficies, además de filtrar el aire, emitiendo un poderoso desinfectante en forma permanente, inocuo para las personas.



Purificadores de Ozono

El aire que se respira con los purificadores de ozono es más limpio gracias a las propiedades que tiene de eliminar olores desagradables cambiando su composición química.

FB Pure Air, tiene la opción complementaria de generar OZONO, controlado por usted. FB Pure Air se basa principalmente en Peróxido de Hidrógeno en concentraciones inocuas para la personas pero eficaz para virus y bacterias.

PCO

Peróxido de Hidrógeno

(MICROPARTÍCULAS DE AGUA OXIGENADA)

Oxidación por fotocátalisis, la tecnología manejada por Fb Pure Air toma lo mejor de cada una de las tecnologías mencionadas:

- 1) Filtra el aire que entra a la unidad.
- 2) A través de un reactor fotocatalítico emite peróxido de hidrógeno, desinfectando activamente ambientes y superficies.
- 3) Aguja de emisión de iones al mismo tiempo.
- 4) Modo ozono, controlado con seguridad por el usuario.

CERTIFICACIONES

FB PURE AIR es una tecnología probada y evaluada desde hace más de 15 años. Cuenta con el aval y estudios de diversas instituciones a lo largo del mundo.



SOLUCIONES PORTÁTILES



Existe un purificador **FB PURE AIR** para cada necesidad:

El FB OFFICE 3001 tiene capacidad para 700 metros cúbicos, aproximadamente 140 metros cuadrados. Las aplicaciones más comunes son, nuestras casas, oficinas, consultorios, gimnasios, salones de escuelas, hospitales, laboratorios, áreas de cocina, restaurantes, para procesos industriales, casinos y más...

Su fácil instalación y mantenimiento le permiten trasladarlo de un espacio a otro, ya que solamente se conecta y enciende. Además de su diseño estético.

Cuenta con control remoto para cambiar la configuración a distancia de una forma simple.

Los purificadores portátiles **FB PURE AIR** sustancialmente, olores, humo, y las poblaciones microbianas en el aire y en superficies.

Si sus necesidades de espacio son menores, contamos con el modelo FB-HOME 50, con las mismas características y ventajas del modelo 3001, abarcando 160 metros cúbicos.

PROTECCIÓN EN CASA, HOGAR Y OFICINA

Purificadores portátiles de fácil instalación, así como personales para contar con 24 horas de protección continua.

Ambos modelos son ideales para el control de la contaminación en interiores, reducción de olores, atacando virus y bacterias, además del crecimiento de hongos.

PURIFICADOR PORTÁTIL OFFICE 3001

SOLUCIÓN PARA OFICINA

El OFFICE 3001 es ideal para Oficinas, Casa, Departamento, escuelas, callcenter, restaurantes, consultorios y hospitales.

700 m³ h / hasta 280 m²



4 SOLUCIONES EN 1



- Generación de Oxidación Catalítica (PCO)
- Generador de Iones
- Purificación de Ozono Programable
- Malla de filtrado electrostática

CONFIGURACIÓN SIMPLE



Cuenta con controles de velocidad de ventilador y del grado de purificación.

CONTROL REMOTO



Cuenta con control remoto para cambiar la configuración a distancia de una forma simple.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Soluciones para hogar, escuela, oficina, consultorio, hospitales y salas de recuperación.

OFFICE 3001

Su mantenimiento consiste en limpiar el filtro y hacer el cambio cada que el equipo lo indique. aproximadamente una vez al año.

El FB OFFICE 3001 es adecuado para interiores y lugares de convivencia de personas.

Su fácil instalación y mantenimiento le permiten trasladarlo de un espacio a otro.

Cuenta con un control remoto para cambiar la configuración.

El OFFICE 3001 reduce sustancialmente, olores, humo, y las poblaciones microbianas en el aire y en superficies, utilizando la tecnología NCC (Oxidación Catalítica Natural).



Casas Habitación, Departamentos



Hospitales, Urgencias,
Salas de recuperación.



Oficinas públicas y privadas, Call Centers,
Co-Working.



Hoteles, Lobbies



Restaurantes



- Sistema autónomo, portátil
- Sistema con multi-tecnología
- No se requiere instalación, solo conecte y use
- Control ajustable de purificación, y de velocidad del ventilador.
- Fácil mantenimiento y limpieza
- Hasta 99,999% de eficiencia en superficies.
- Eficaz contra bacterias, virus como SARS, Covid-19 y H1N1.
- Fácil instalación. Operación Plug & Play.
- Eficaz eliminando olores.
- Seguro, discreto y silencioso.
- **Cobertura máxima: Hasta 700 metros cúbicos.**

PURIFICADOR PORTÁTIL HOME 50

SOLUCIÓN ESPACIOS REDUCIDOS

El HOME 50 es ideal para Oficinas,
Departamentos, habitaciones, escuelas,
callcenter, consultorios y hospitales.

350 m³ h / hasta 140 m²



4 SOLUCIONES EN 1



- Generación de Oxidación Catalítica (PCO)
- Generador de Iones
- Purificación de Ozono Programable
- Malla de filtrado electrostática

CONFIGURACIÓN SIMPLE



Cuenta con diseño compacto para ser transportado. No requiere instalación.

CONTROL REMOTO



Cuenta con control remoto para cambiar la configuración a distancia de una forma simple.

FACILIDAD DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Soluciones para hogar, escuela, oficina, consultorio, hospitales y salas de recuperación.

FB HOME 50

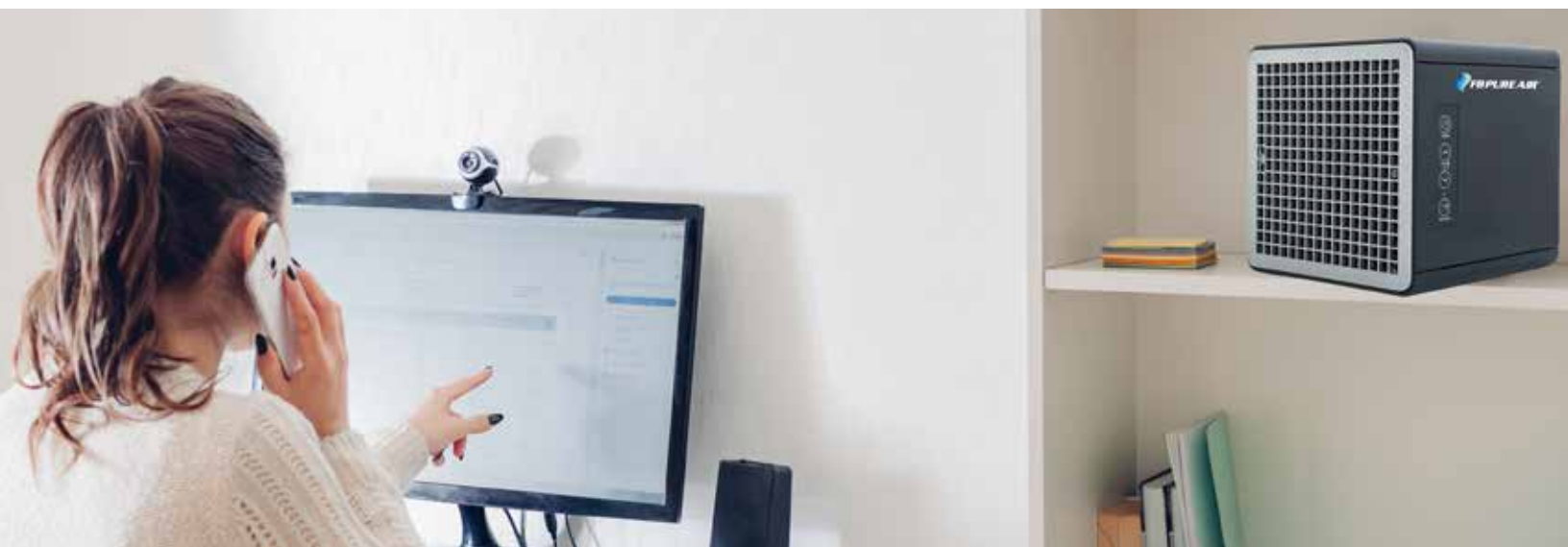
Su mantenimiento consiste en limpiar el filtro y hacer el cambio cada que el equipo lo indique, aproximadamente una vez al año.

El FB HOME 50 es adecuado para interiores y lugares de convivencia de personas.

Su fácil instalación y mantenimiento le permiten trasladarlo de un espacio a otro.

Cuenta con un control remoto para cambiar la configuración.

El HOME 50 reduce sustancialmente, olores, humo, y las poblaciones microbianas en el aire y en superficies, utilizando la tecnología PCO (Oxidación Fotocatalítica).



Casas Habitación, Departamentos



Hospitales, Urgencias,
Salas de recuperación.



Oficinas públicas y privadas, Call Centers,
Co-Working.



Hoteles, Lobbies



Restaurantes

- Sistema autónomo, portátil
- Sistema con multi-tecnología
- No se requiere instalación, solo conecte y use
- Control ajustable de purificación, y de velocidad del ventilador.
- Fácil mantenimiento y limpieza
- Hasta 99,999% de eficiencia en superficies.
- Eficaz contra bacterias, virus como SARS, Covid-19 y H1N1.
- Fácil instalación. Operación Plug & Play.
- Eficaz eliminando olores.
- Seguro, discreto y silencioso.
- **Cobertura máxima: Hasta 160 metros cúbicos .**

FB MASK

PURIFICADOR PERSONAL

30 HORAS DE PROTECCIÓN CONTÍNUA

El FB MASK es adecuado para el uso en sitios públicos o muy concurridos. Sólo cuélguelo a su cuello y tendrá la protección alrededor de su cabeza.

PURIFICADOR PERSONAL

24 Horas de Protección

El MASK genera un poderoso **viento iónico**, creando un **escudo** que evita que las partículas entren en el espacio de respiración.



FB MASK

FB Pure Air MASK genera más de 50 millones de iones cargados por centímetro cúbico, que purifican su espacio respiratorio. Las partículas en el aire atraen iones cargados por atracción electrostática y los hacen demasiado pesados para permanecer en el aire. Este proceso elimina partículas con un diámetro hasta 0.04 micras, incluyendo humo, polen, alérgenos y bacterias y virus patógenos. Por ejemplo, COVID-19 es de 0.125 micras, es decir, mucho más probabilidad de ser impactado por este dispositivo.

- Ayuda a combatir los contaminantes en el aire, incluidas las bacterias y los virus, reduciendo significativamente la concentración de contaminantes en el aire alrededor del usuario al reducir la concentración de partículas, lo que reduce la probabilidad de inhalar una dosis infecciosa.
- Los iones unipolares cargados conectan y repelen los contaminantes con un diámetro inferior a 2,5 micrómetros, incluidos el humo, el polen, los alérgenos y las bacterias y virus patógenos.
- Ligero, silencioso, sin mantenimiento y fácilmente ponible para una protección instantánea en cualquier lugar.
- La operación es simple. Simplemente presione el botón en la parte posterior y comience a disfrutar de aire limpio y fresco.



FB MASK solo se cuelga en el cuello y lo protegerá el resto del día.

Recomendable para usar en la calle, transporte público y lugares concurridos.

Su batería le dará la duración para ser usado todo el día. No necesita mantenimiento.



Usar al caminar y salir.



Transporte público



Lugares concurridos



En contacto con personas enfermas.

SOLUCIONES INDUSTRIALES

APLICACIONES

FB PURE AIR en aplicaciones industriales alarga la vida útil de los **productos alimenticios**, reduciendo las pérdidas de peso, las incidencias y los daños en el producto.

- En **ductos de aire acondicionado** reduce y elimina la carga microbiana, eliminando patógenos, que pueden ser dañinos para el producto y/o la salud humana. Consigue espectaculares reducciones en los recuentos de Bacterias, Hongos, Mohos, Levaduras y Coliformes totales.

- Eliminación del Etileno y demás compuestos orgánicos volátiles y olores.

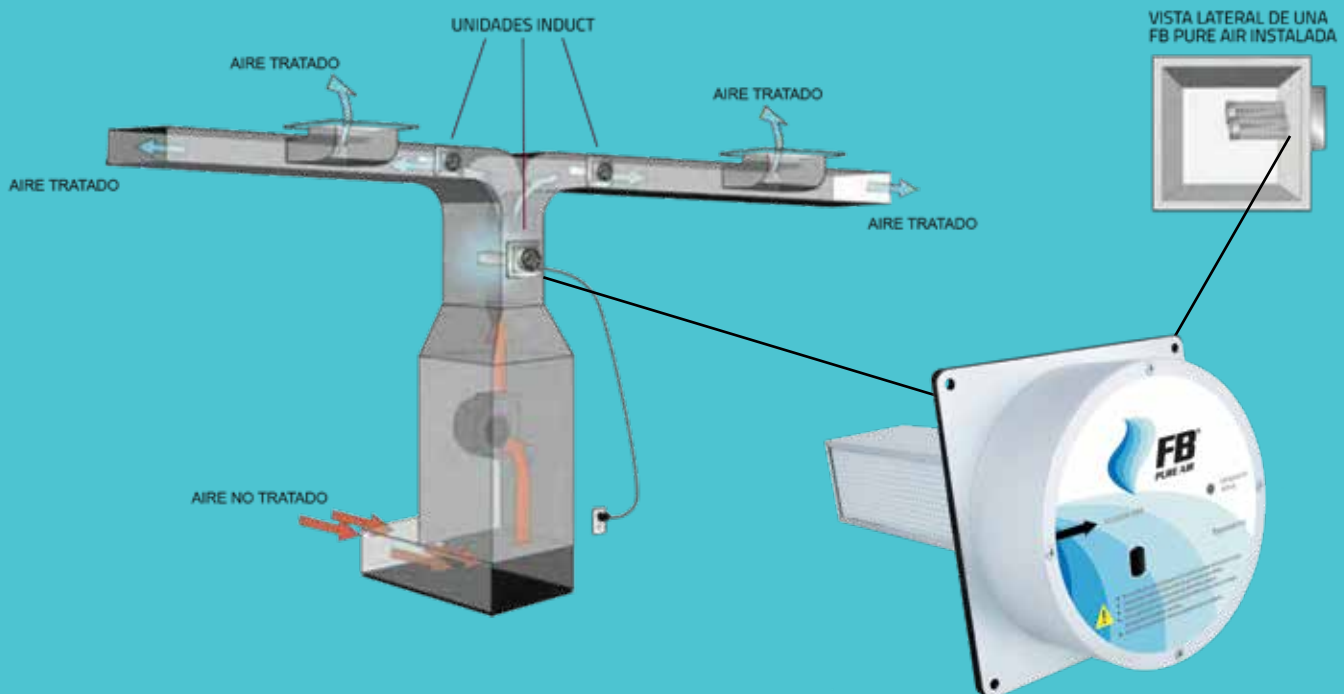
- En **cámaras de conservación** purifica el ambiente interior impidiendo el desarrollo y proliferación de microorganismos tanto en el aire como en las superficies.

- Ductos de aire acondicionado.
- Naves Industriales.
- Cámaras frigoríficas.
- Restaurantes.
- Residencias.
- Hoteles.
- Centros comerciales.
- Supermercados.
- Edificación Industrial.
- Industria alimentaria.
- Hospitales.
- Laboratorios.
- Transporte.
- Aire acondicionado.
- Centros deportivos y de esparcimiento.
- Veterinarias.

EQUIPOS PARA INSTALACIONES CON DUCTOS, SIN DUCTOS Y PLAFONES.

EQUIPOS PARA DUCTOS

Los equipos **FB PURE AIR** pueden ser instalados en cualquier sistema de ventilación y climatización central por conductos, en el tramo de impulsión central o en cualquier tramo de la instalación. Nuestra gama de productos nos permite obtener un rango de cobertura para cualquier área, grande o pequeña, y se puede adaptar a cualquier sistema de ventilación y climatización central por conductos, ya sea nuevo o existente.



EQUIPOS PARA INSTALACIONES SIN DUCTO

Contamos de igual forma con soluciones para lugares donde no existan ductos.



HVAC 200



Solución para ductos de
aire acondicionado para
sanitizar interiores

HVAC 200

25 m² / 500 m³ h



Las unidades HVAC reducen sustancialmente los olores, el humo visible en el aire y las poblaciones microbianas en el aire y en las superficies, utilizando la tecnología PCO (Oxidación Fotocatalítica). Perfecto para el control de la contaminación en interiores, la reducción de olores, la prevención de la contaminación, etc.

- Sistema para sistemas HVAC (Paquete)
- Requiere instalación especializada (consulte a su agente de HVAC)
- Fácil mantenimiento y limpieza
- Hasta 99,999% de eficiencia en superficies.
- Eficaz contra bacterias, virus como SARS, Covid-19 y H1N1.
- Eficaz eliminando olores.
- Seguro, discreto y silencioso.
- **Cobertura 25 m² / 500 m³ h**

HVAC 400



Solución para ductos de aire acondicionado para sanitizar interiores

HVAC 400

40 m² / 800 m³ h

- Ductos de aire acondicionado.
- Naves Industriales.
- Cámaras frigoríficas.
- Restaurantes.
- Residencias.
- Hoteles.
- Centros comerciales.
- Supermercados.
- Edificación Industrial.
- Industria alimentaria.
- Hospitales y Laboratorios.
- Transporte público.
- Aire acondicionado.
- Cines, Centros deportivos y de esparcimiento.
- Veterinarias.

Las unidades HVAC reducen sustancialmente los olores, el humo visible en el aire y las poblaciones microbianas en el aire y en las superficies, utilizando la tecnología PCO (Oxidación Fotocatalítica). Perfecto para el control de la contaminación en interiores, la reducción de olores, la prevención de la contaminación, etc.

- Sistema para sistemas HVAC (Instalación en Ducto)
- Requiere instalación especializada (consulte a su agente de HVAC)
- Fácil mantenimiento y limpieza
- Hasta 99,999% de eficiencia en superficies.
- Eficaz contra bacterias, virus como SARS, Covid-19 y H1N1.
- Eficaz eliminando olores.
- Seguro, discreto y silencioso.
- **Cobertura 40 m² / 800 m³ h**

HVAC 1000



Solución para ductos de
aire acondicionado para
sanitizar interiores

100 m² / 2550 m³ h

- Ductos de aire acondicionado.
- Naves Industriales.
- Cámaras frigoríficas.
- Restaurantes.
- Residencias.
- Hoteles.
- Centros comerciales.
- Supermercados.
- Edificación Industrial.
- Industria alimentaria.
- Hospitales y Laboratorios.
- Transporte público.
- Aire acondicionado.
- Cines, Centros deportivos y de esparcimiento.
- Veterinarias.

HVAC 1000

Las unidades HVAC reducen sustancialmente los olores, el humo visible en el aire y las poblaciones microbianas en el aire y en las superficies, utilizando la tecnología PCO (Oxidación Fotocatalítica). Perfecto para el control de la contaminación en interiores, la reducción de olores, la prevención de la contaminación, etc.

- Sistema para sistemas HVAC (Instalación en Ducto)
- Requiere instalación especializada (consulte a su agente de HVAC)
- Fácil mantenimiento y limpieza
- Hasta 99,999% de eficiencia en superficies.
- Eficaz contra bacterias, virus como SARS, Covid-19 y H1N1.
- Eficaz eliminando olores.
- Seguro, discreto y silencioso.
- **Cobertura 100 m² / 2550 m³ h**

HVAC 2500



Solución para ductos de aire acondicionado para sanitizar interiores

HVAC 2500

250 m² / 5950 m³ h

- Ductos de aire acondicionado.
- Naves Industriales.
- Cámaras frigoríficas.
- Restaurantes.
- Residencias.
- Hoteles.
- Centros comerciales.
- Supermercados.
- Edificación Industrial.
- Industria alimentaria.
- Hospitales y Laboratorios.
- Transporte público.
- Aire acondicionado.
- Cines, Centros deportivos y de esparcimiento.
- Veterinarias.

Las unidades HVAC reducen sustancialmente los olores, el humo visible en el aire y las poblaciones microbianas en el aire y en las superficies, utilizando la tecnología PCO (Oxidación Fotocatalítica). Perfecto para el control de la contaminación en interiores, la reducción de olores, la prevención de la contaminación, etc.

- Sistema para sistemas HVAC (Instalación en Ducto)
- Requiere instalación especializada (consulte a su agente de HVAC)
- Fácil mantenimiento y limpieza
- Hasta 99,999% de eficiencia en superficies.
- Eficaz contra bacterias, virus como SARS, Covid-19 y H1N1.
- Eficaz eliminando olores.
- Seguro, discreto y silencioso.
- **Cobertura 250 m² / 5950 m³ h**

HVAC 5000



Solución para ductos de
aire acondicionado para
sanitizar interiores

HVAC 5000

500 m² / 12,000 m³ h

- Ductos de aire acondicionado.
- Naves Industriales.
- Cámaras frigoríficas.
- Restaurantes.
- Residencias.
- Hoteles.
- Centros comerciales.
- Supermercados.
- Edificación Industrial.
- Industria alimentaria.
- Hospitales y Laboratorios.
- Transporte público.
- Aire acondicionado.
- Cines, Centros deportivos y de esparcimiento.
- Veterinarias.

Las unidades HVAC reducen sustancialmente los olores, el humo visible en el aire y las poblaciones microbianas en el aire y en las superficies, utilizando la tecnología PCO (Oxidación Fotocatalítica). Perfecto para el control de la contaminación en interiores, la reducción de olores, la prevención de la contaminación, etc.

- Sistema para sistemas HVAC (Instalación en Ducto)
- Requiere instalación especializada (consulte a su agente de HVAC)
- Fácil mantenimiento y limpieza
- Hasta 99,999% de eficiencia en superficies.
- Eficaz contra bacterias, virus como SARS, Covid-19 y H1N1.
- Eficaz eliminando olores.
- Seguro, discreto y silencioso.
- **500 m² / 12,000 m³ h**

IBOX, IBOX 10, IBOX 20



Equipo autónomo, para instalaciones sin ductos

Con la creciente preocupación por la exposición a bacterias y gérmenes, el procesamiento de alimentos, la demanda del mercado es por un entorno más limpio y seguro es una máxima de todos los tiempos.

La instalación de nuestros equipos en lugares que fabrican o sirven alimentos brinda gran tranquilidad y protección para los propietarios de las instalaciones, así como de los consumidores. Para el almacenamiento de alimentos, nuestros sistemas extienden la vida útil de productos y reducen los olores resultantes de los alimentos en las zonas de preparación y entrega. Además, **FB PURE AIR** ofrece las unidades iBox para eliminar el olor y las bacterias en los refrigeradores, lugares de eliminación de residuos, y otras instalaciones de procesamiento de alimentos.

IBOX

- Sistema portátil y autónomo (Instalaciones sin Ductos)
- Fácil Instalación
- Fácil mantenimiento y limpieza
- Hasta 99,999% de eficiencia en superficies.
- Eficaz contra bacterias, virus como SARS, Covid-19 y H1N1.
- Eficaz eliminando olores.
- Seguro para el procesamiento de alimentos
- **Cobertura Ibox - 150 m³**
- **Cobertura Ibox 10 - 700 m³**
- **Cobertura Ibox 20 - 1500 m³**

- Ductos de aire acondicionado.
- Naves Industriales.
- Cámaras frigoríficas.
- Restaurantes.
- Residencias.
- Hoteles.
- Centros comerciales.
- Supermercados.
- Edificación Industrial.
- Industria alimentaria.
- Hospitales y Laboratorios.
- Transporte público.
- Aire acondicionado.
- Cines, Centros deportivos y de esparcimiento.
- Veterinarias.

PLAFÓN



Equipos para colocarse en plafones.

200 m² / 500 m²

- Ductos de aire acondicionado.
- Naves Industriales.
- Cámaras frigoríficas.
- Restaurantes.
- Residencias.
- Hoteles.
- Centros comerciales.
- Supermercados.
- Edificación Industrial.
- Industria alimentaria.
- Hospitales y Laboratorios.
- Transporte público.
- Aire acondicionado.
- Cines, Centros deportivos y de esparcimiento.
- Veterinarias.

PLAFÓN

El sistema Plafón, puede instalarse en cualquier techo con plafón falso directamente, mediante la sustitución de uno de los bloques, cerca de la fuente de contaminación y/o lugar de mayor ocupación.

- Sistema para sistemas HVAC (Plafón)
- Requiere instalación especializada (consulte a su agente de HVAC)
- Fácil mantenimiento y limpieza
- Hasta 99,999% de eficiencia en superficies.
- Eficaz contra bacterias, virus como SARS, Covid-19 y H1N1.
- Eficaz eliminando olores.
- Seguro, discreto y silencioso.
- Cobertura desde 200 a 500 m²

HYDROZONE



Sistema para la efectiva
eliminación de olores.

3000 m²

- Sistema para Reducción de olores
- Requiere instalación especializada (consulte a su agente de HVAC)
- Fácil mantenimiento y limpieza
- Hasta 99,999% de eficiencia en superficies.
- Altas concentraciones de OZONO
- Eficaz eliminando olores.
- Seguro, discreto y silencioso.
- Cobertura desde 3000 m2

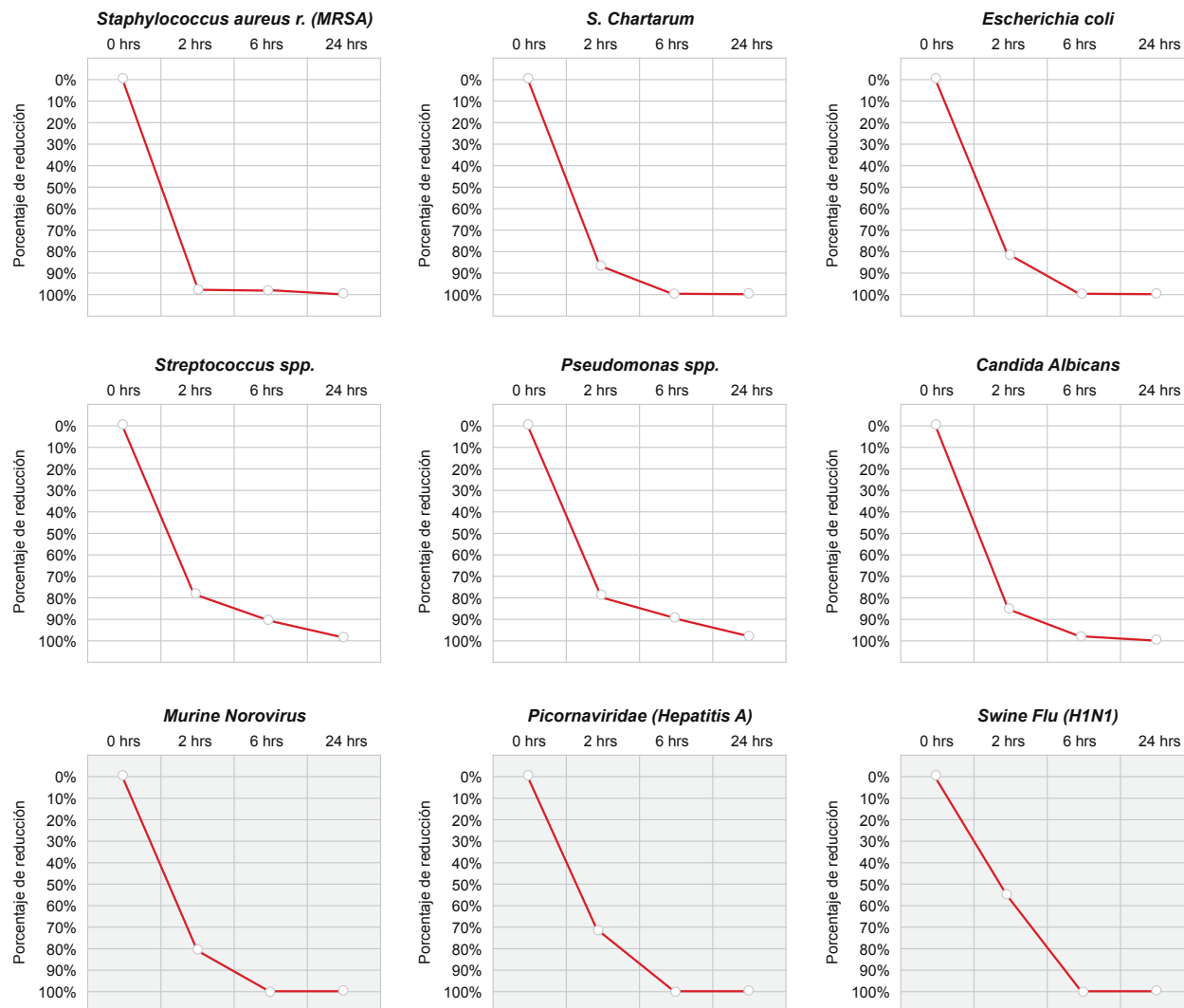
HYDROZONE

El **FB PURE AIR** Hydrozone ha sido diseñado para eliminación de olores, específicamente en el tratamiento de agua plantas, donde el sulfuro de hidrógeno (H₂S) es a menudo un problema. Una unidad Hydrozone es capaz de manejar las concentraciones de H₂S de hasta 900 ppm, reduciéndolas hasta en un 96%. Se pueden colocar varias unidades en paralelo de Hydrozone para manejar concentraciones más altas o alcanzar mejores resultados. Hydrozone también se puede instalarse en los sistemas de cocinas, inyectando nuestros potentes oxidantes dentro de los conductos y reduciendo los olores hasta en un 98%.

IMPORTANTE: Hydra no está diseñado para su uso en espacios con personas.

ESTUDIOS

ELIMINACIÓN DE VIRUS Y BACTERIAS

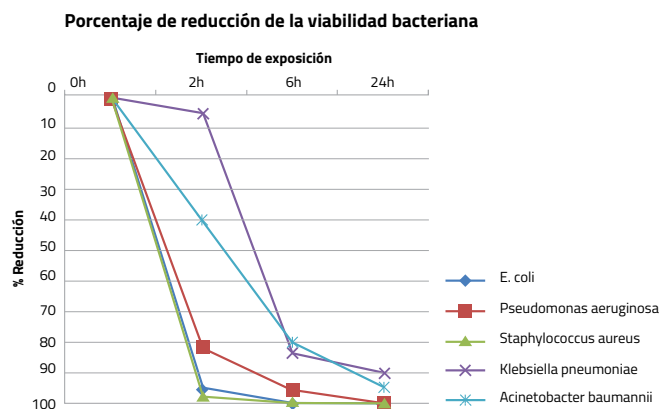


ESTUDIO COMPARATIVO PARA EVALUAR LA CAPACIDAD DE SOBREVIVENCIA DE LAS BACTERIAS NOSOCOMIALES CUANDO ESTÁN EN CONDICIONES AMBIENTALES Y CUANDO SE EXPONEN A GASES OXIDANTES Y PERÓXIDOS



El estudio demostró un rápido efecto desinfectante de los oxidantes y peróxidos generados por el catalizador FB Pure Air

Porcentaje de reducción de la viabilidad bacteriana generado por los gases oxidantes y peróxidos (Fotocatálisis heterogénea gaseosa).
Tiempo de exposición a los peróxidos; 2, 6 y 24 horas.





Call Center:
+52 55 5000 5105

www.fbpureair.mx



FBPA, Publicado OCTUBRE 2023, BCT-401

FB se reserva el derecho de hacer cambios en sus especificaciones en cualquier momento, sin previo aviso y sin ninguna responsabilidad con los compradores, propietarios del equipo que previamente se les ha vendido. Las fotografías son descriptivas. Revisar características y especificaciones.

Oficinas Corporativas

Bosques de Alisos No. 47-A, Piso 5
Col. Bosques de las Lomas
México, DF. C.P. 05120
Tel: +52 55 5000 5100

Planta Querétaro

Acceso II, Calle 2 No. 48
Parque Industrial Benito Juárez
Querétaro, Qro. C.P. 76120
Tel: +52 442 296 4500

Planta Mérida

Calle 19 No. 418
Ampliación Ciudad. Industrial
C.P. 97930,
Umán, Yucatán,
Tel: +52 999 946 3483

Planta Monterrey

Parque Industrial Finsa Santa Catarina
Carretera a Garcia Km. 3.0
Santa Catarina, N.L.
Tel: +52 55 5000 8505

Guadalajara

Av. Chapultepec No.15 Piso 16 A
Col. Ladrón de Guevara
Guadalajara, Jal.
C.P. 44600
Tel. +52 33 4624 0080

Mazatlán, Sinaloa

San Alfonso #5006
Fracc. Real del Valle
Mazatlán Sinaloa
C.P. 8212
Tel: +52 667 752 0700
Cel: +52 667 791 5336

Tijuana

Camino del Rey Oeste # 5459-2
Privada Capri # 2
Residencial Colinas del Rey
Tijuana BC, C.P. 22170
Tel: +52 664 900 3830
Cel: +52 664 674 1677