



# PURIFICADORES

**DE AIRE Y SUPERFICIES**  
V 1.3 Mayo, 2020





---

# CONTENIDO

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

**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

NCC 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.

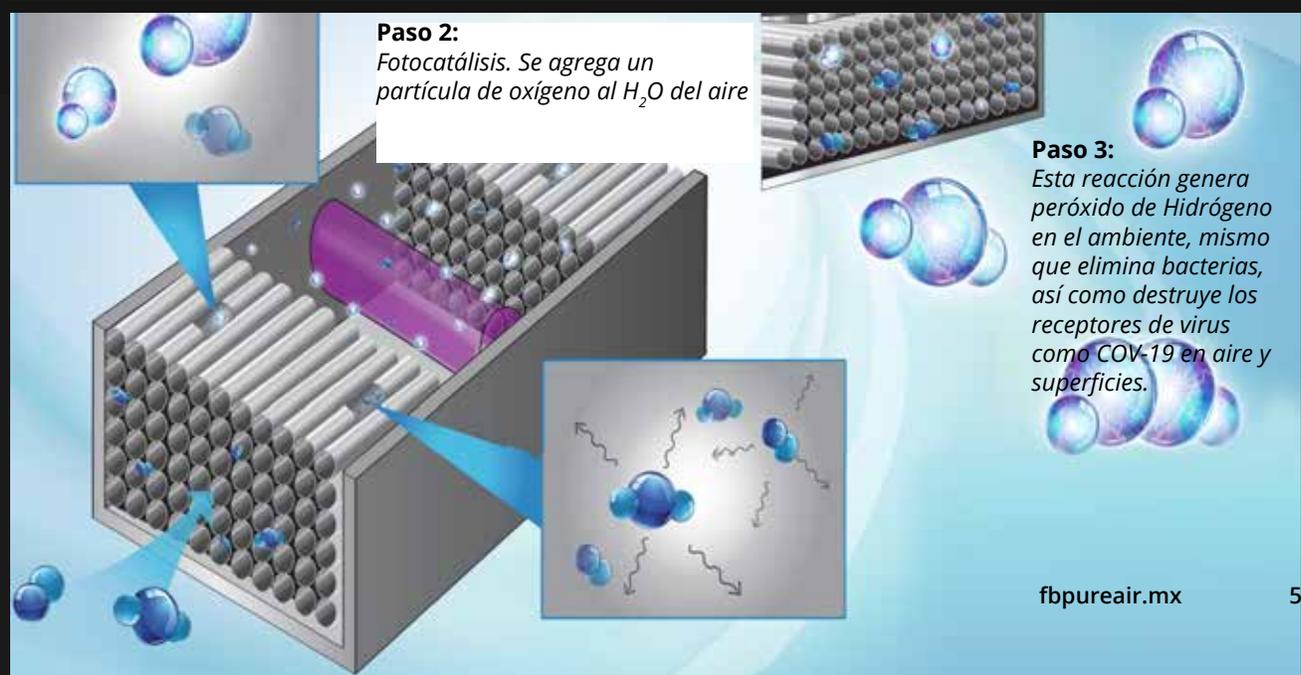
Esto permite, no solo la **purificación del aire**, sino **también de las superficies** en donde la mayoría de los virus y bacterias patógenas se encuentran. Además, evita la formación de hongos.

La eficiencia de esta tecnología está avalada por

la NASA, 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 despues 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. Ennumeramos algunas de ellas y 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 lo mejor de todas esas tecnologías.**



### Purificadores para Alergias

Para personas que presentan sensibilidad a cualquier agente alérgeno (sea polvo, polen u cualquier otro irritante).

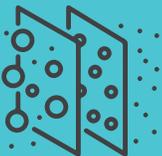
**FB Pure Air está comprobada contra ácaros y agentes alérgenos.**



### 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 no sólo purifica el aire, sino también superficies de contacto.**



### 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, el ionizador de FB Pure Air puede reducir las partículas ultrafinas, incluso nanopartículas, que son mucho más peligrosas que las partículas más grandes que realmente se pueden ver.**



### 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,FB Pure Air no sólo purifica el aire, sino también superficies de contacto.**

# 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.

Es una de las únicas tecnologías de purificación de ambiente certificada por la NASA.



# 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 m<sup>3</sup> h



### 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.

160 m<sup>3</sup> h



### 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 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 160 metros cúbicos.**

PURIFICADOR PERSONAL

# 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 7 millones de iones cargados 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 inferior a 2,5 micrómetros, incluyendo humo, polen, alérgenos y bacterias y virus patógenos.

- 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.

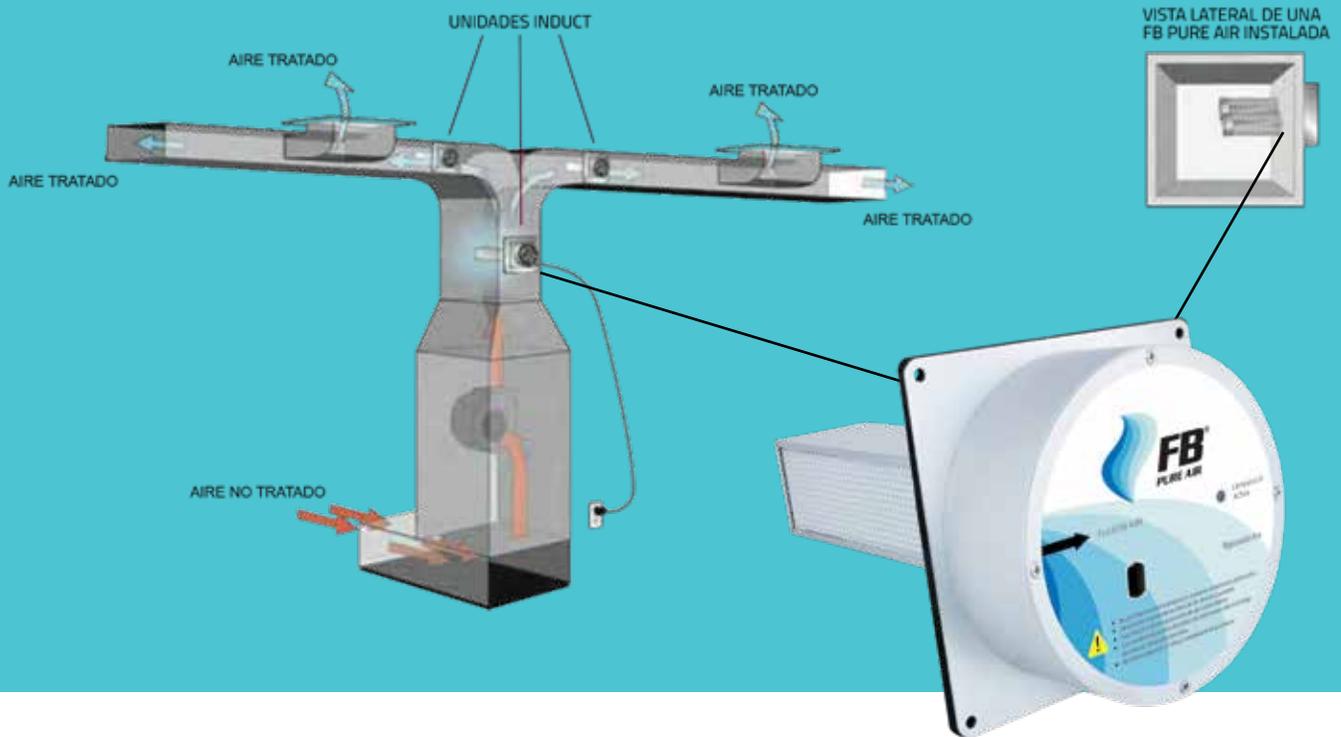
- Ductos de aire acondicionado.
- Naves Industriales.
- Cámaras frigoríficas.
- Restaurantes.
- Residencias.
- Hoteles.
- Centros comerciales.
- Supermercados.
- Edificación Industrial.
- Industria alimentaria.
- Hospitales.
- Laboratorios.
- Transporte.
- Aire acondicionado.
- Centros deportivos y de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

25 m<sup>2</sup> / 500 m<sup>3</sup> h



### HVAC 200

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 NCC. 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 m<sup>2</sup> / 500 m<sup>3</sup> h**

## HVAC 400



### Solución para ductos de aire acondicionado para sanitizar interiores

40 m<sup>2</sup> / 800 m<sup>3</sup> 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 400

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 NCC. 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 m<sup>2</sup> / 800 m<sup>3</sup> h**

## HVAC 1000



Solución para ductos de aire acondicionado para sanitizar interiores

100 m<sup>2</sup> / 2550 m<sup>3</sup> 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 NCC. 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 m<sup>2</sup> / 2550 m<sup>3</sup> h**

## HVAC 2500



### Solución para ductos de aire acondicionado para sanitizar interiores

250 m<sup>2</sup> / 5950 m<sup>3</sup> 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 2500

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 NCC. 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 m<sup>2</sup> / 5950 m<sup>3</sup> h**

## HVAC 5000



### Solución para ductos de aire acondicionado para sanitizar interiores

500 m<sup>2</sup> / 12,000 m<sup>3</sup> 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 5000

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 NCC. 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 m<sup>2</sup> / 12,000 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>**
- **Cobertura Ibox 10 - 700 m<sup>3</sup>**
- **Cobertura Ibox 20 - 1500 m<sup>3</sup>**

- 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.

## PLAFÓN

- 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.

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 m<sup>2</sup>

## HYDROZONE



Sistema para la efectiva eliminación de olores.

El **FB PURE AIR Hydrozone** ha sido diseñado para eliminación de olores, específicamente en el tratamiento de agua plantas, donde el sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S) es a menudo un problema. Una unidad Hydrozone es capaz de manejar las concentraciones de H<sub>2</sub>S 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.**

### HYDROZONE

- 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 m<sup>2</sup>

# CASOS DE ÉXITO EN SANITIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE OLORES.

JUVENTUS



## JUVENTUS FC

Oficinas Corporativas  
Gimnasio



## Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México

Equipos para ductos



## Granjas: COREN

Eliminación de carga microbiana y  
eliminación de olor del amoníaco



## Supermercados Supermercato INTERSPAR

Eliminación de olores



## Salud Cruz Roja Italiana

Sistema de Sanitización dentro de la  
Unidad



## ICSAA

Sistema de Sanitización en ductos



## Hoteles Hilton y Juventus

Sistemas sanitizadores en ductos



## Eliminación de olores Mairie de Viriat

Eliminación de Olores en tratamiento  
de aguas



## Industria Farmacéutica ALK ABELLÓ

Sistema de sanitización en ductos



## Industria del Transporte ALK ABELLÓ

Sistema de sanitización en ductos



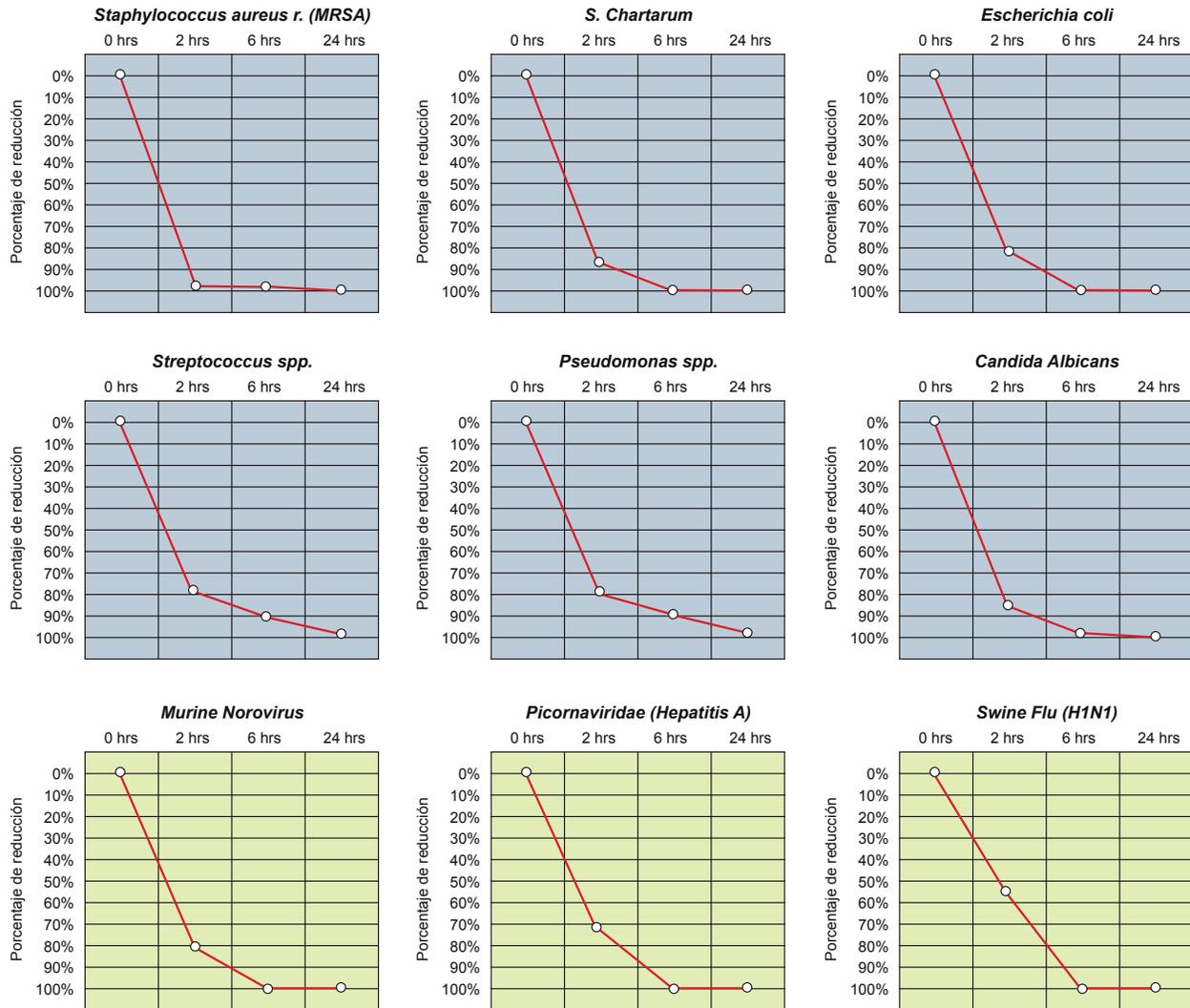
## Restaurantes McDonalds / Burger King

Unidades para tratar el aire y olores  
en el restaurante



# ESTUDIOS

## ELIMINACIÓN DE VIRUS Y BACTERIAS

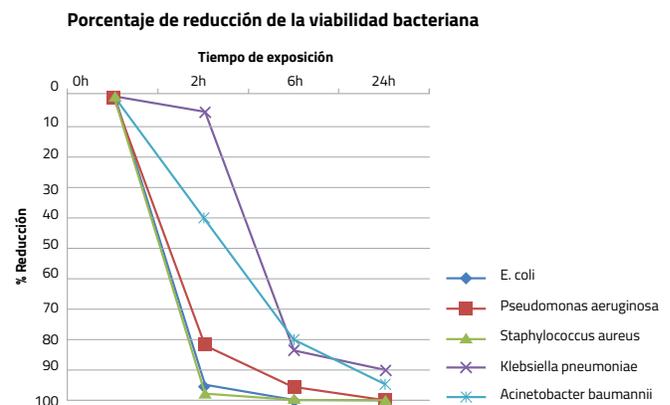


ESTUDIO COMPARATIVO PARA EVALUAR LA CAPACIDAD DE SOBREVIVENCIA DE LAS BACTERIAS NOSOCOMIALES CUANDO ESTÁN EN CONDICIONES AMBIENTALES Y CUANDO SE EXPONEN A GASES OXIDANTES Y PERÓXIDOS



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](http://www.fbpureair.mx)



FBPA, Publicado Mayo 2020, 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