

Control de su Aire
Eliminación Total de Microorganismos

TECNOLOGÍA MULTIIUSO & MULTIPROPOSITO

El AirSafe Modelo PCO-8 es un Purificador de Aire con tecnología única basado en una perfecta combinación de Luz Ultravioleta y Fotocatalizador de Dióxido de Titanio. La tecnología patentada y original de AirSafe es ideal para Salas de Producción, Almacenamiento de Productos Agrícolas y Perecibles, Laboratorios, Salas Medicas, ya que es capaz de aniquilar una gran variedad de Microorganismos medioambientales como Bacterias, Virus, Hongos, Polen y Ácaros; reducir compuestos orgánicos volátiles (VOC's) tales como el gas etileno existentes en almacenes de frutas, verduras y flores; además de eliminar olores. AirSafe es la tecnología mas Compacta y Multipropósito que existe en el mercado, para una Protección Superior a sus Productos y Ambiente en General.

GRANDES VENTAJAS & ÚNICOS BENEFICIOS

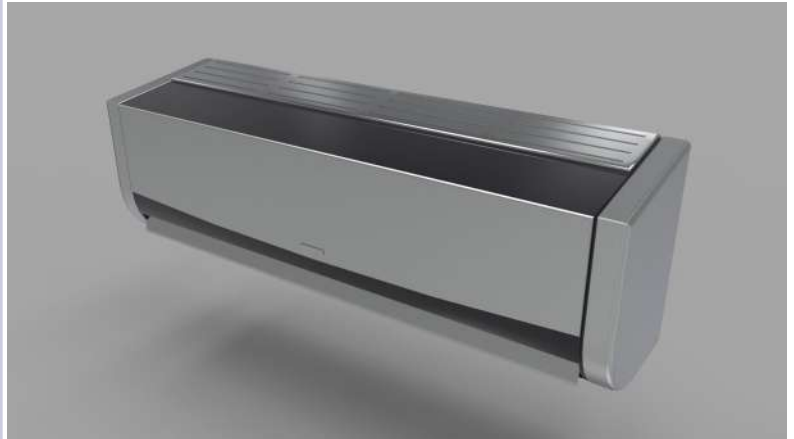
- Elimina Bacterias, Virus y todo tipo de Microorganismos
- Elimina Hongos y Olores
- Elimina el Gas Etileno
- Elimina Contaminación-Cruzada
- Libre de químicos, no produce ningún Bi-Producto
- Destruye los Contaminantes al interior del Reactor
- Amplio rango de Aplicaciones - Funcionamiento 24/7
- Puede reducir perdida de alimentos por maduración
- Certificaciones de CE

TECNOLOGÍA ORIGINAL



Ideal para todo los industrias de alimentos o ambientes sanitarios. El AirSafe es un depurador de aire basado en la oxidación fotocatalítica (PCO: Photocatalytic Oxidation). Es un proceso oxidativo que utiliza la energía obtenida al irradiar una superficie recubierta por TiO2 (dióxido de titanio) con las longitudes de onda ultravioleta. La luz ultravioleta reacciona con el TiO2 provocando la generación de radicales libres, hidróxilos y superóxidos, provenientes de la hidrólisis del agua y del oxígeno del aire. Existen de forma natural en la atmósfera y son los responsables de muchos procesos de autodepuración de la atmósfera. Tienen un poder oxidante 2 veces mayor que el cloro (Cl2) y 1,5 veces mayor que el Ozono (O3).

INGENIERIA Y DISEÑO SUPERIOR (PCO-8)



AirSafe Modelo PCO-8 CE GS ETL

PROCESO PODEROSA, NATURAL Y LIMPIO



Científicamente Probado! La mejor tecnología para eliminar Bacterias, Virus, Hongos, Etileno, y Olores del Ambiente, para elevar la seguridad y vida útil de sus productos. Tecnología Limpia clasificada para Conservación de Productos Perecibles.

QUIOZ SCANDINAVIA AS

Oslo, Norway
 T: (47) 48 29 00 92 / 48 22 83 33
 E-mail: sales@quioz.com

QUIOZ LATIN AMERICA LTDA.

Curico, Chile
 T: (56) 9 82 39 27 07 / 2 25 81 38 42
 E-mail: ventas@quioz.com



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AirSafe - Modelos:	PCO-8	PCO-10	PCO-15	PCO-20	PCO-25
Flujo de Aire (max m3/hr):	320	600	320	750	600
Tensión de Entrada:	100-120V/60Hz o 220-240V/50Hz	100-120V/60Hz o 220-240V/50Hz	100-120V/60Hz o 220-240V/50Hz	100-120V/60Hz o 220-240V/50Hz	100-120V/60Hz o 220-240V/50Hz
Pre-Filtro Lavable:	No	Si	No	Si	Si
Filtro Electrostático:	No	Si	No	Si	Si
Filtro HEPA:	No	Si	No	Si	Si
Filtro Carbón Activado:	No	Si	No	Si	Si
Reactor de UVC:	Si	Si	No	Si	Si
Censor de Aire:	No	No	No	Si	Si
Catalizador PCO (TiO2):	Si	Si	Si	Si	Si
Controlador de Tiempo:	No	Si	No	Si	Si
Control Remoto:	Si	Si	No	Si	Si
Potencia (Watts):	190	200	180	3000	3000
Dimensiones (mm):	1000 x 330 x 195	650 x 650 x 390	1210 x 600 x 230	2600 x 420 x 320	480 x 350 x 955
Peso (kg):	16,0	24,5	18,0	42,2	54,0
Nivel de Ruido (db):	40	50	50	45	45
Residual de Gases Tóxicos:	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Cambio Power-Pack (Horas):	9.000	10.000	10.000	10.000	12.000
Certificación CE:	✓	✓	✓	✓	✓

Tecnología Natural Fotocatalítica. El AirSafe trata el aire exclusivamente desde el interior de un reactor cerrado, sin liberar al ambiente compuestos peligrosos, creando un ambiente 100% seguro. Fácil de instalar, operar y mantener. Óptimo funcionamiento en Pared o Techo, bajas/altas temperaturas o niveles de humedad.



PCO-8



PCO-10



PCO-15



PCO-20



PCO-25

MULTIUSO



Frigoríficos



Bodegas - Vegetales y Fruta



Distribución de Flores



Proceso de Alimentos



Salud y Laboratorio



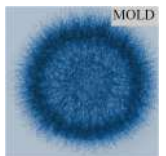
Oficina y Ambientes

ULTIMA TECNOLOGIA EN DEPURACION DE AIRE

La mejor tecnología para eliminar Bacterias, Hongos, Polen y Virus del Ambiente

Fácil de Instalar

Diferente Colores



QUIOZ SCANDINAVIA AS

Oslo, Norway
T: (47) 48 29 00 92 / 48 22 83 33
E-mail: sales@quioz.com
www.quioz.no www.quioz.com

QUIOZ LATIN AMERICA LTDA.

Curico, Chile
T: (56) 9 82 39 27 07 / 2 25 81 38 42
E-mail: ventas@quioz.com
www.quioz.cl

