

ClensAir® E10



Tecnología de eliminación de etileno y olores de última generación con etapas múltiples



Probado de manera independiente por el Research Triangle Institute.



Elimina
el gas
etileno



CON
ClensAir



SIN
ClensAir

¿Por qué controlar el etileno?

Reducir el etileno ayuda a evitar que frutas, verduras y flores se maduren antes de tiempo, alargando su vida útil.

La Ventaja de ClensAir®

- ✓ **SEGURO PARA EL MEDIO AMBIENTE**
Alternativa segura a los agentes desinfectantes dañinos.
Sin ozono ni subproductos tóxicos.
- ✓ **RÁPIDO**
¡El mayor caudal del sector!
- ✓ **ECONÓMICO**
Precio competitivo: cada unidad ClensAir® sustituye a varias unidades de la competencia.
- ✓ **SENCILLO**
Instalación y mantenimiento fáciles. Listo para usar.
- ✓ **FIABLE**
Fabricado en acero de gran resistencia con acabado en pintura y componentes de alta calidad para un funcionamiento continuo.
- ✓ **APLICABLE**
Compatible con cualquier tamaño de sala y tipo de uso.
- ✓ **CONSUMO ENERGÉTICO BAJO**
Diseñado para funcionar de manera autónoma gracias a su ventilador de alto flujo integrado.
- ✓ **MANTENIMIENTO MÍNIMO**
Incluye medidor de filtro para comprobar fácilmente su vida útil. El coste de mantenimiento es mucho menor que el de la competencia.
- ✓ **FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO**
Niveles de ruido inferiores a 60DB a una distancia de un metro.



El sistema más eficaz para eliminar etileno y olores del mercado



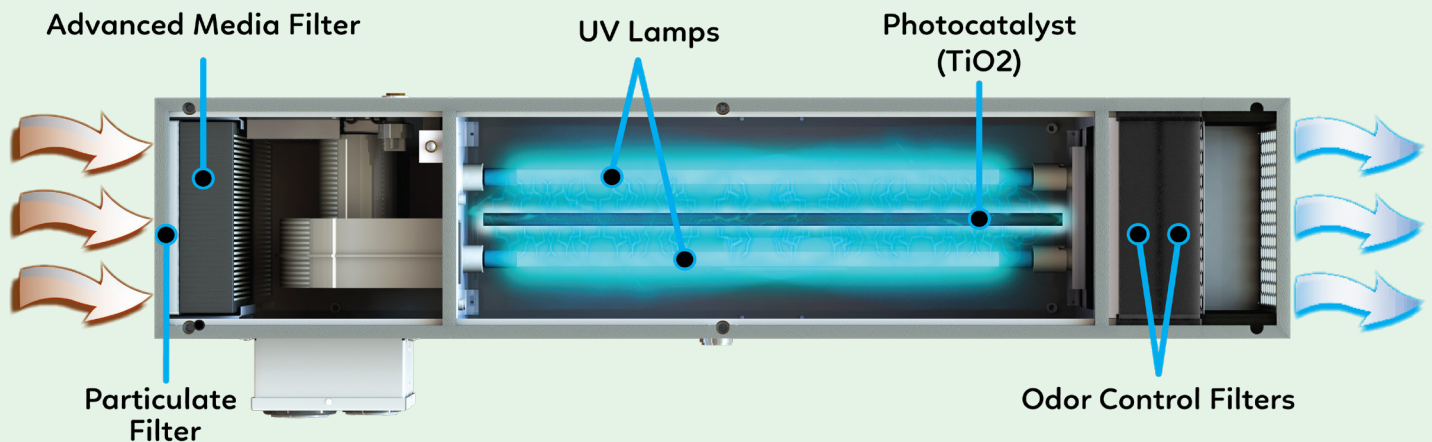
Valor añadido

- Minimiza el desperdicio de alimentos y el deterioro de productos
- Garantía de seguridad alimentaria
- Disminuye la contaminación en el aire
- Elimina olores, etileno y otros compuestos orgánicos volátiles
- Eficiencia energética y rentabilidad

Usos

- Salas de maduración
- Almacenes frigoríficos
- Salas de preparación
- Invernaderos
- Zonas comerciales
- Procesadores de alimentos
- Carnes, mariscos y flores
- Restaurantes/ Cafeterías
- Transporte de productos perecederos

ClensAir®. Proceso patentado de eliminación multietapa de etileno



Modelo	Capacidad de la unidad (pies cúbicos por minuto)	Dimensiones			Peso	Requisito eléctrico (Amperios)	Potencia	Número de lámparas	Capacidad máxima de tratamiento (pies cúbicos por día)
		Longitud	Ancho	Altura					
ClensAir CLNSE10 (Control de etileno)	167	42in	9,25 pulgadas	8 pulgadas	45 libras	2,0	110V o 220V	2	250.000

Tecnología avanzada de eliminación de etileno

Proceso patentado de eliminación de etileno en varias etapas

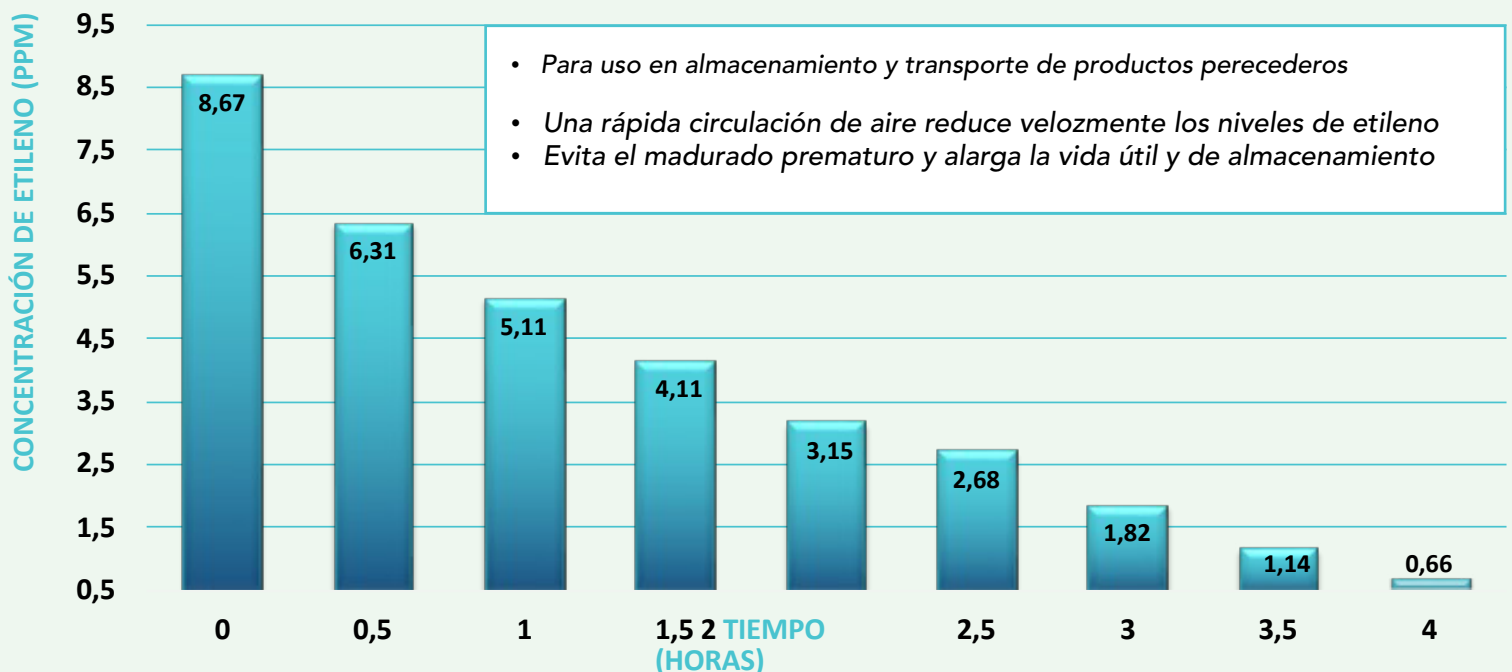
ClensAir ha sido creado para alargar la vida útil tanto de frutas como de verduras y mantener los espacios refrigerados libres de contaminantes perjudiciales. Gracias a la oxidación potenciada por luz ultravioleta, se eliminan agentes como etileno, moho, bacterias y olores.

El aire se introduce en una cámara de reacción independiente, donde los contaminantes son destruidos mediante oxidación acelerada por luz ultravioleta en el sistema ClensAir. ClensAir actúa directamente sobre los contaminantes en suspensión para lograr la máxima eficacia. Un proceso de oxidación transforma el etileno en agua y dióxido de carbono. Toda la oxidación y la irradiación ultravioleta tienen lugar en la cámara de reacción, diseñada específicamente para tratar los contaminantes microbiológicos y químicos presentes en la conservación en frío. No se emite ozono al ambiente.

Tecnología revolucionaria para la eliminación de etileno y olores



Cambios en la concentración de etileno con el sistema ClensAir de eliminación de etileno



*Ensayo realizado en Del Monte Fresh Produce, N.A, Inc., 118-A Forest Parkway, Forest Park, GA, 30297, del 18 al 22 de marzo de 2019.

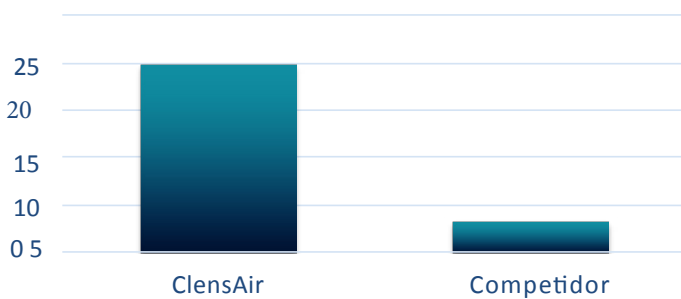
ClensAir® E10



No solo tirar comida es un desperdicio, también afecta a la rentabilidad. El ClensAir Ethylene Scrubber mantiene los alimentos frescos durante más tiempo, tanto si los almacenas en una cámara frigorífica como si los transportas por todo el país en un contenedor refrigerado.

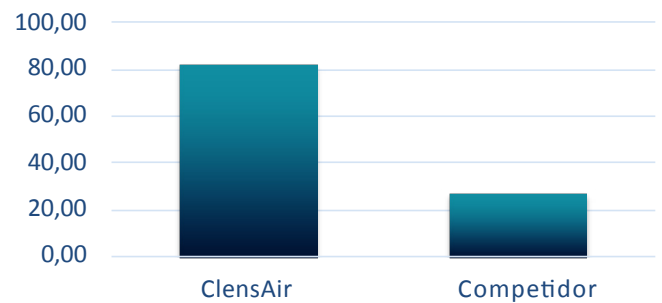
El objetivo de la prueba fue medir la capacidad de eliminación de etileno por el modelo ProdeW Clensair CLNSE10 y los eliminadores de etileno de la competencia. Se llevó a cabo en un entorno controlado, con un volumen de aire específico y una concentración de etileno determinada durante un periodo de tiempo establecido. Las pruebas se realizaron en Del Monte Fresh Produce, N.A, Inc., 118-A Forest Parkway, Forest Park, GA, 30297, del 18 al 22 de marzo de 2019.

% de reducción de etileno en la primera hora de prueba



Este estudio demuestra que ClensAir es un 600% más eficaz que el competidor en la reducción de niveles de etileno durante la primera hora.

% Reducción de etileno en 8 horas



Este estudio muestra una eliminación del 27% del etileno con el sistema del competidor y una eliminación del 82% con ClensAir en las primeras 8 horas.

*Las pruebas se llevaron a cabo en Del Monte Fresh Produce, N.A, Inc., 118-A Forest Parkway, Forest Park, GA, 30297, del 18 al 22 de marzo de 2019.

