

ClensAir® E10



Tecnologia multistadio di nuova generazione
per l'eliminazione di etilene e odori



Testato in modo indipendente dal Research Triangle Institute. 

No
Ozono

Elimina
il gas
etilene

Controllo
degli odori



CON
ClensAir

SENZA
ClensAir

Perché controllare l'etilene?

La riduzione dell'etilene aiuta a evitare la maturazione precoce e prolunga la conservazione di frutta, verdura e fiori recisi.

I vantaggi di ClensAir®

- ✓ **SICURO PER L'AMBIENTE**
Alternativa sicura ai tradizionali agenti sanificanti dannosi. Nessuna emissione di ozono o sottoprodotti tossici.
- ✓ **VELOCE**
Il massimo flusso d'aria del settore!
- ✓ **CONVENIENTE**
Prezzo competitivo – ogni unità ClensAir® sostituisce diverse unità della concorrenza.
- ✓ **SEMPLICE**
Installazione e manutenzione facili. Pronto all'uso.
- ✓ **AFFIDABILE**
Struttura robusta in acciaio verniciato a polvere con componenti di alta qualità per garantire un funzionamento continuo.
- ✓ **VERSATILE**
Adatto a qualsiasi dimensione di ambiente e a qualunque utilizzo.
- ✓ **BASSO CONSUMO ENERGETICO**
Progettato per funzionare in modo indipendente grazie a una ventola ad alto flusso integrata.
- ✓ **MANUTENZIONE RIDOTTA**
Misuratore di filtro integrato per verificare facilmente la durata del filtro. Richiede solo una minima manutenzione rispetto ai concorrenti.
- ✓ **FUNZIONAMENTO SILENZIOSO**
Livelli di rumore inferiori a 60 dB a un metro di distanza.



Il sistema più efficace per l'eliminazione di etilene e odori sul mercato



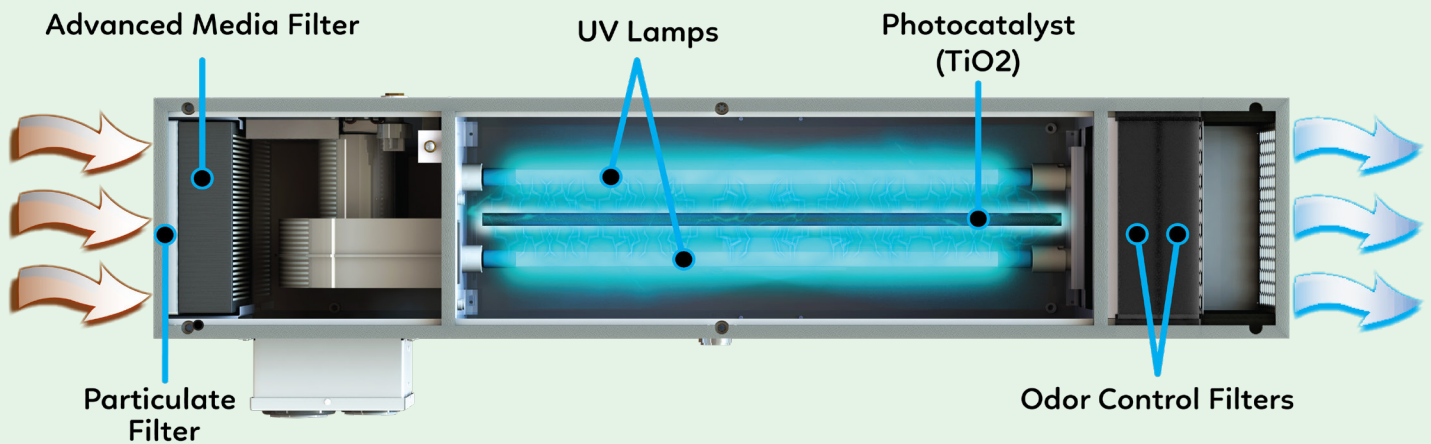
Valore aggiunto

- Riduce lo spreco alimentare e il deterioramento dei prodotti
- Conformità agli standard di sicurezza alimentare
- Riduce la contaminazione dell'aria
- Elimina odori, etilene e altri composti organici volatili
- Conveniente ed efficiente dal punto di vista energetico

Applicazioni

- Stanze di maturazione
- Conservazione a freddo
- Sale di preparazione
- Serre
- Aree vendita
- Industrie alimentari
- Carni, pesce e fiori
- Ristoranti/Caffè
- Trasporto di prodotti deperibili

ClensAir®. Processo brevettato multistadio di rimozione dell'etilene



| Modello | Portata Unità (piedi cubi al minuto) | Dimensioni | | | Peso | Requisiti Elettrici (Ampere) | Potenza | Numero di Lampade | Capacità Massima di Trattamento (piedi cubi al giorno) |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------|-----------|-----------|------------------------------|-------------|-------------------|--|
| | | Lunghezza | Larghezza | Altezza | | | | | |
| ClensAir CLNSE10 (Controllo Etilene) | 167 | 42in | 9,25 pollici | 8 pollici | 45 libbre | 2,0 | 110V o 220V | 2 | 250.000 |

Tecnologia Avanzata per la Rimozione dell'Etilene

Processo brevettato di rimozione multistadio dell'etilene dall'aria

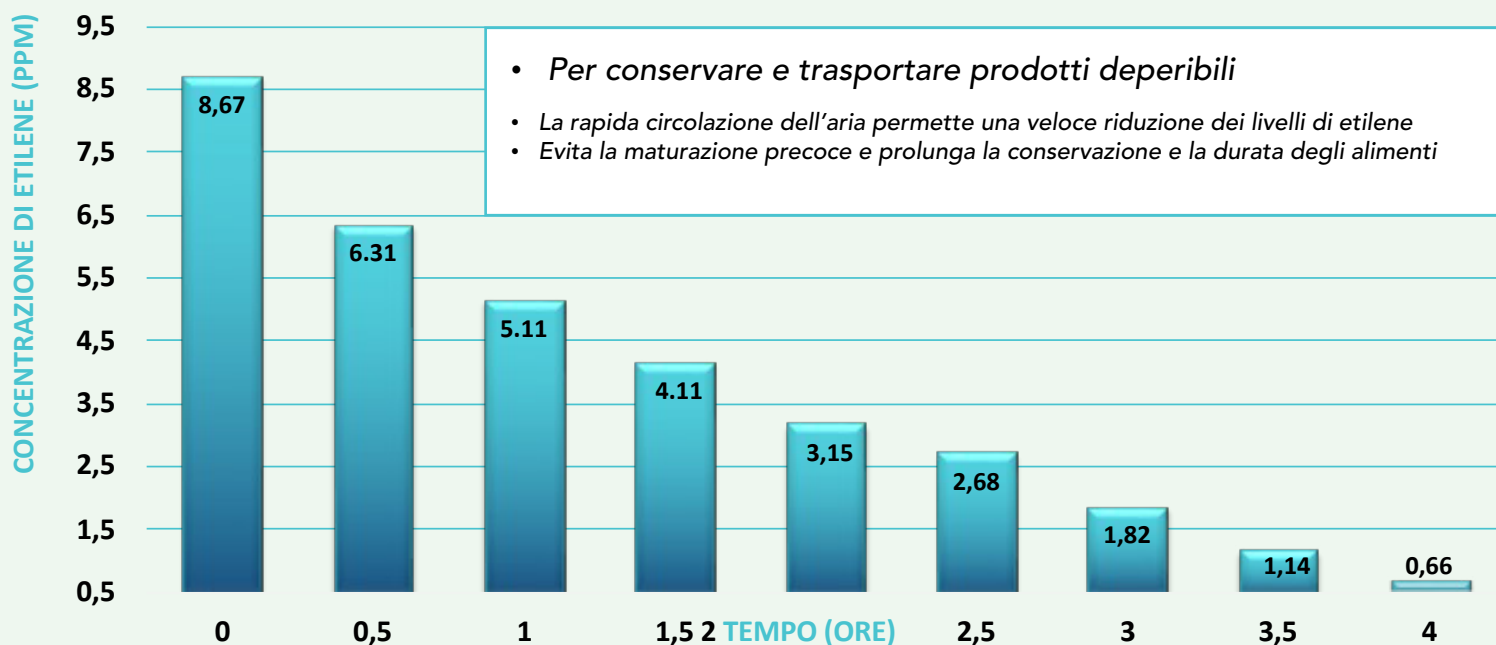
ClensAir è stato progettato per prolungare la freschezza di frutta e verdura e mantenere gli ambienti refrigerati liberi da contaminanti nocivi. Grazie all'ossidazione potenziata dai raggi ultravioletti, vengono eliminati inquinanti come etilene, muffe, germi e odori.

L'aria viene convogliata in una camera di reazione sigillata, dove i contaminanti vengono neutralizzati attraverso l'ossidazione accelerata dai raggi UV di ClensAir. ClensAir agisce direttamente sugli inquinanti presenti nell'aria per garantire il massimo livello di eliminazione. Il processo di ossidazione trasforma l'etilene in acqua e anidride carbonica. Tutta l'ossidazione e l'irraggiamento UV avvengono all'interno di una camera progettata appositamente per gestire i contaminanti microbiologici e chimici tipici degli ambienti refrigerati. Nessuna emissione di ozono nell'ambiente.

Tecnologia rivoluzionaria per la rimozione di etilene e odori



Variazioni della concentrazione di etilene con il sistema di rimozione ClensAir



*Test effettuato presso Del Monte Fresh Produce, N.A, Inc., 118-A Forest Parkway, Forest Park, GA, 30297, dal 18 al 22 marzo 2019.

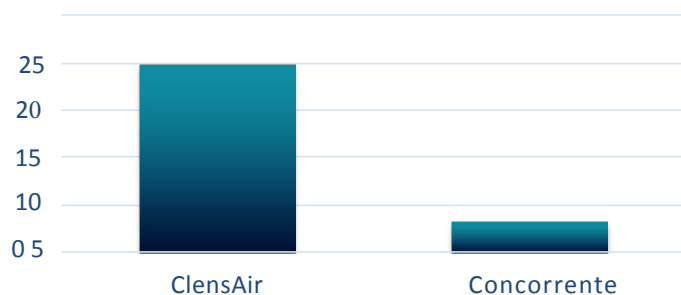
ClensAir® E10



Sprecare il cibo non è solo uno spreco: compromette anche la redditività. Il depuratore di etilene ClensAir mantiene gli alimenti freschi più a lungo, sia che vengano conservati in una cella frigorifera sia che vengano trasportati in container refrigerati in tutto il Paese.

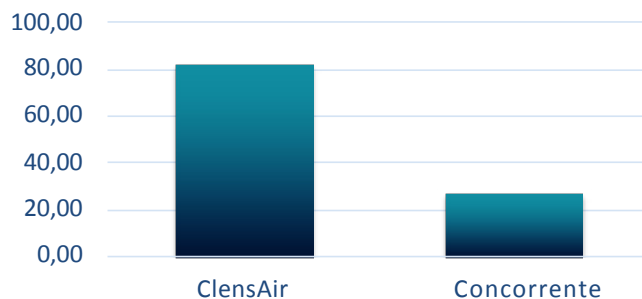
Lo scopo del test era valutare la capacità di rimozione dell'etilene del modello ProdeW Clensair CLNSE10 e dei depuratori di etilene di un concorrente. L'esperimento si è svolto in condizioni controllate, con una quantità d'aria e concentrazione di etilene precise e costanti per un certo periodo di tempo. I test sono stati effettuati presso Del Monte Fresh Produce, N.A, Inc., 118-A Forest Parkway, Forest Park, GA, 30297, dal 18 al 22 marzo 2019.

% di riduzione dell'etilene nella prima ora di test



Insultati dimostrano che ClensAir è 600% più efficace rispetto al concorrente nella diminuzione dei livelli di etilene nella prima ora.

% di riduzione dell'etilene in 8 ore



Lo studio evidenzia una rimozione dell'etilene pari al 27% con il sistema del concorrente e all'82% con ClensAir nelle prime 8 ore.

*I test sono stati effettuati presso Del Monte Fresh Produce, N.A, Inc., 118-A Forest Parkway, Forest Park, GA, 30297, dal 18 al 22 marzo 2019.

