

Facile da trasportare

Facile da muovere grazie alla pratica maniglia. Forma compatta e solo 9 Kg di peso.

Semplice da utilizzare

Grazie alla centralina programmabile, basta impostarlo la prima volta perché lavori in completa autonomia nei giorni successivi. 5 programmi automatici preimpostati con possibilità di crearne altri personalizzati.

Flusso potente

Genera 4 Gr/h di ozono. Igienizza ambienti in pochi minuti.

Robusto

Struttura in acciaio inox, per un uso professionale. Resistente e durevole.



made in Italy

DIMENSIONI	480x180x345 mm
PESO	9 Kg
POTENZA	400W - 230 V 50 Hz
PRODUZIONE	4 gr/h

CARATTERISTICHE:

- Modello mobile da asporto

IDEALE PER:

Sanificare fino a 65 m²*

Deodorizzare fino a 200 m²*

Camere di Hotel, cucine dei ristoranti, sale riunioni, piccoli laboratori di carni, pesce, salumi, pasticceria, spogliatoi e centri sportivi, locali di pregio dopo un servizio di catering.

* con altezza stanza di 3m

* co

Generatore di Ozono Artificiale

SCHEMA TECNICA:

Lunghezza (mm): 480
Profondità (mm): 180
Altezza (mm): 345

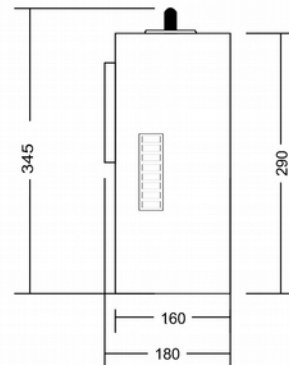
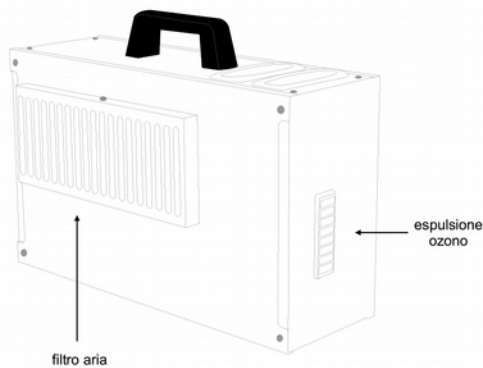
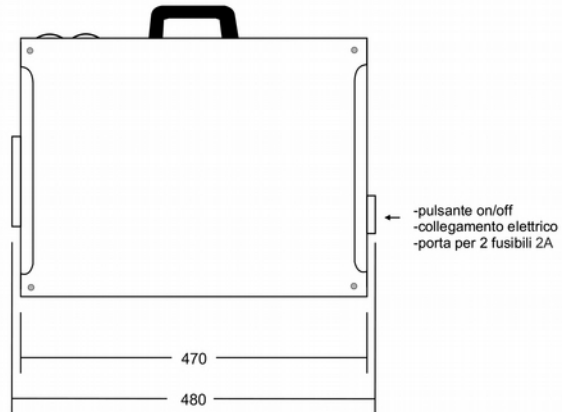
Peso netto (kg): 9
Peso con imballo (kg): 10
Dimensioni con imballo (mm): 560x420x250

Potenza elettrica: 400 W
Allacciamento standard: 230V - 50 Hz
Generazione ozono: 4 gr/h

Costruita in acciaio inox, è dotata di turbo ventola con una portata di circa 100 m³/h ed un doppio generatore in grado di generare 4 gr/h di ozono. L'utente può regolare l'inizio e la durata del trattamento in maniera molto intuitiva direttamente da tastiera in base ai metri quadrati del locale da trattare. Certificazione CE.

- Sanificazione di locali fino a 65 m²*
- Deodorazione di locali fino a 200 m²*
- Durata del trattamento preimpostata e impostabile dall'utente

* altezza stanza 3 m



Dotazioni:

- n. 6 fusibili: 2A, 250 V.
 - Cavo elettrico: dotato di spina finale.
- Non vi sono altre note particolari per l'installazione.

FAQ

domande e risposte

In quanto tempo si riesce a trattare un ambiente?

Il tempo necessario per trattare un ambiente varia in base:

- alla dimensione della stanza da trattare
- al modello scelto
- al risultato che si vuole ottenere: deodorare o igienizzare

L'igienizzazione avviene una volta saturato il locale con l'ozono. Per ottenere solo una deodorazione dell'aria non occorre raggiungere la saturazione e quindi i tempi di trattamento si riducono.

Ogni modello Ozonclean è pre-impostato con diversi programmi automatici da scegliere in base all'area da trattare.

Ogni quanto tempo deve essere eseguito il trattamento di igienizzazione?

Dipende dall'ambiente da trattare. Deve essere stilato un programma d'uso in base alle specifiche necessità. Ad esempio in una stanza d'albergo si consiglia l'uso ogni qual volta cambia l'ospite della stanza. In particolari condizioni (odori sgradevoli o fumo) il trattamento può essere eseguito anche tutti i giorni, per pochi minuti, visto la facilità d'utilizzo da parte del personale addetto.

Gli insetti e gli animaletti che eventualmente sono nel locale (scarafaggi, cimici, acari, zanzare, topi...etc) come reagiscono al trattamento?

Gli animaletti, più sensibili dell'uomo agli odori ed ai pericoli, nel momento in cui sentono l'ozono fuggono. L'ozono tende ad insinuarsi nelle gallerie e nei passaggi degli animaletti rendendo l'ambiente inospitale ed evitando, in linea di massima, il loro ritorno. E' naturale che questi ospiti indesiderati se hanno una strada di accesso la trovano anche per allontanarsi e ritornare, ma il periodico utilizzo renderà l'ambiente inospitale.

Se apro la finestra per arieggiare il locale l'igienizzazione viene annullata?

NO, l'ozono ha agito anche in profondità (nelle moquette, nei tendaggi, sui letti, sui mobili...) il suo effetto continua a "preservare" l'ambiente, anche perché il cambio d'aria non viene eseguito con aria infetta ma con aria normalissima, l'ozono continua comunque la sua azione di mantenimento all'interno dei tessuti, tende...etc.

Per quanto tempo dura l'effetto deodorante ed igienizzante nel locale trattato?

Come tutti i trattamenti di igienizzazione e deodorazione "classici" anche questo ha effetto fino a quando gli eventi esterni non modificano l'ambiente aumentando la carica microbica e/o odori sgradevoli.

Qual è la dimensione massima che si può trattare?

Più l'ambiente è grande e maggiore sarà il tempo di trattamento necessario e la capacità produttiva d'ozono richiesta. Le capacità di trattamento a livello di dimensioni variano molto da modello a modello e dipendono anche dalla durata del trattamento.

Come si può controllare il corretto funzionamento del trattamento?

Quando l'operatore accende la macchina deve verificare la corretta accensione di tutte le spie di funzionamento, se la macchina funziona correttamente l'igienizzazione è garantita dalla certificazione. Il potere deodorante è verificabile da un semplice esame olfattivo. Per maggior sicurezza è possibile effettuare tamponi prima e dopo il trattamento.

Cosa si rischia e cosa succede se si rimane involontariamente presenti durante il funzionamento?

A queste concentrazioni l'ozono non causa intossicazioni e/o danni permanenti, può al massimo provocare irritazioni alla gola e agli occhi ed eventualmente un lieve giramento di testa, ma solo dopo avere esservi esposti almeno 1 minuto. Questo effetto è tuttavia facilmente eliminabile semplicemente spegnendo la macchina o, soprattutto, allontanandosi dalla zona di produzione dell'ozono. N.B. : l'allontanamento è possibile per l'uomo che aprendo una porta può allontanarsi dall'ambiente ostile, non così purtroppo per l'animale domestico. Porre l'avvertenza riguarda soprattutto gli animali domestici (di cui è vietata la presenza).

L'ozono è dannoso per l'uomo ed è conosciuto come un "elemento" negativo; perché fidarsi?

In effetti per eliminare virus, batteri ed odori l'ozono deve necessariamente essere nocivo. La peculiarità dell'ozono è che ha un'emivita molto breve, 30 minuti circa, e naturalmente tende a ritrasformarsi in ossigeno, questo spiega le sue proprietà: nel momento in cui l'ossigeno è trasformato in ozono ha le proprietà spiegate, ritrasformandosi in ossigeno non lascia residui tossici e nocivi ma solo ossigeno senza modificare la temperatura degli ambienti e senza lasciare

FAQ

domande e risposte

“tracce”. Per questo motivo solo durante i trattamenti non devono essere presenti esseri viventi nell'ambiente trattato. Esclusivamente durante il trattamento l'ozono è nocivo. Una volta ritrasformato in ossigeno è completamente innocuo, ecologico e privo di controindicazioni.

Dov'è indispensabile?

In tutti i luoghi dove la carica batterica e gli odori sono potenzialmente un problema, quindi dove vi è un afflusso di persone continuo e a potenziale rischio, ad esempio: hotel, ristoranti, gastronomie e cucine centralizzate, centri estetici, ambulatori, case di riposo, palestre, piscine, scuole, ospedali, banche, macellerie, pescherie, pasticcerie, panifici, tutta l'industria alimentare ecc, ed è indispensabile alle imprese di pulizia per i motivi sopra descritti.

Perché è così efficace?

Come si può vedere dagli studi effettuati sull'ozono e dalla notevole bibliografia internazionale consolidata bastano pochi minuti e una buona quantità di ozono per eliminare tutti i microrganismi dannosi e tutti gli odori presenti negli ambienti.

Che manutenzione necessita e ogni quanto tempo deve essere pulito il filtro antipolvere?

L'unica manutenzione necessaria è la pulizia del filtro antipolvere. Si consiglia utilizzare l'aspirapolvere nell'ambiente da trattare prima del trattamento e la pulizia del filtro ogni 10/15 giorni se l'apparecchio è utilizzato quotidianamente con una certa intensità.

Come deve essere posizionata la macchina per un funzionamento ottimale?

Deve essere posizionata in un luogo strategico in modo che l'ozono venga distribuito il più uniformemente possibile nella stanza al fine di agevolare l'igienizzazione anche nei punti critici, di norma in una posizione abbastanza centrale (anche su un lato della stanza) comunque non vicina ad ostacoli e nel punto più alto possibile.

Sostituisce le normali procedure di pulizia?

NO, la macchina igienizza e deodora in modo ecologico ed autonomo ma le pulizie “classiche” vanno eseguite prima del trattamento senza modificare le normali abitudini dell'operatore. La macchina non elimina le macchie e la sporcizia, effettua solo un trattamento sicuro ed efficace di

igienizzazione e deodorazione anche nei punti critici altrimenti irraggiungibili e inoltre annulla o riduce l'utilizzo di sanitizzanti o altri prodotti chimici.

Quali sono le peculiarità?

Permette di igienizzare: materassi, cuscini, telefoni, tastiere del computer, tendaggi e altri elementi delle stanze normalmente irraggiungibili. Altri sistemi lasciano residui tossico-nocivi altamente cancerogeni. Risolve il problema senza lasciare residui e senza “coprire” gli odori ma eliminandoli definitivamente.

Cosa si deve fare se si accende involontariamente la macchina e/o la si vuole spegnere immediatamente?

Si deve semplicemente premere l'interruttore generale che disattiverà la macchina.

I componenti si usurano e vanno sostituiti?

NO, la produzione di ozono avviene tramite un sistema di scariche elettriche silenziose che non usurano i componenti. Inoltre i materiali e la componentistica elettrica ed elettronica sono di qualità tale da garantire la massima sicurezza.

Che tipi di microrganismi e di odori elimina?

L'ozono è il più potente virucida e battericida esistente (il suo potere ossidante è superiore di ben 150 volte al cloro), uccide qualsiasi tipo di microrganismo dannoso in pochi minuti ed è in grado di eliminare (disgregando le molecole odorose e non comprendole) tutti gli odori; è in grado quindi di eliminare gran parte le infezioni e di eliminare tutti gli odori.

L'ozono è conosciuto come un ossidante che “rovina” i materiali: è sicuro?

È completamente sicuro in quanto la quantità di ozono prodotta utile per effettuare un trattamento non danneggiano in alcun modo i materiali soggetti a trattamento.

Bisogna aggiungere prodotti chimici o altri prodotti per il funzionamento dell'apparecchiatura?

NO, produce la materia prima per il suo funzionamento da sola. Trasforma parte dell'ossigeno presente nell'aria in ozono che dopo il trattamento si riconverte in ossigeno.

Perché è così innovativo?

Possiede una tecnologia innovativa, brevettata e

FAQ

domande e risposte

100% italiana, in grado di produrre “grandi” quantità di ozono in breve tempo: una performance non comparabile con altri prodotti simili presenti sul mercato, con un rapporto qualità-costi vantaggiosissimo e senza bisogno di manutenzione. Normalmente l'ozono viene prodotto con sistemi che comportano costi di manutenzione elevati o tempi di trattamento considerevoli; la macchina è semplice, pratica, leggera, senza costi di manutenzione, e altamente tecnologica.

Perché conviene?

1. Riduce costi di manodopera per le procedure di pulizia perché lavora in autonomia.
2. Riduce o elimina i costi per i detersivi chimici e per il lavaggio di tende e moquette ecc.
3. Garantisce un livello di deodorizzazione e sanificazione totale, anche nei punti irraggiungibili
4. Soddisfa i criteri HACCP: ti fa stare tranquillo in caso di ispezioni da parte di autorità sanitarie
5. Migliora notevolmente l'immagine della vostra struttura

L'ozono è stato riconosciuto dal Ministero della Sanità (protocollo n.24482 del 31 luglio 1996) presidio naturale per la sterilizzazione degli ambienti contaminati da batteri, virus, spore, ecc. e infestati da acari, insetti ecc.