



16500 - Sterilair Pro

Apparecchiatura per il trattamento biologico dell'aria - Versione a parete



CARATTERISTICHE

[Visita il sito dedicato al Rischio Biologico.](#)

Il problema delle infezioni aerogene.

Le contaminazioni aerogene sono da sempre un grave problema della nostra società, infatti vi sono molte malattie trasmesse per via aerea. *Meningite, difterite, tubercolosi, morbillo, rosolia, parotite, per arrivare alle semplici influenze, raffreddori e alle nuove forme influenzali che si sono presentate negli ultimi anni.* Possiamo considerare ad elevato rischio tutti quegli ambienti dove vi sia **forte addensamento o ricambio di persone** (locali pubblici, posti di ritrovo, scuole, asili etc.), **oppure ambienti sanitari o chirurgici**. Tutte queste infezioni sono sempre più diffuse, tanto che in alcuni casi sono definite addirittura pandemia e questo genera forti costi e grandi problematiche sociali. **L'utilizzo di dispositivi per trattare la carica biologica ambientale trovano un'applicazione immediata per ridurre il rischio di trasmissione di malattie trasmesse per via aerea**, sulla base delle raccomandazioni delineate dal CDC (Centers of Disease Control and Prevention), e **tali sistemi possono essere utilizzati in tutti gli spazi chiusi.**

La soluzione

STERILAIR Pro è un dispositivo studiato, progettato e prodotto 20 anni orsono, con la logica di creare un dispositivo estremamente performante grazie a lampade UV-C a scarica a vapori di mercurio testate per l'abbattimento delle particelle biologiche volatili per una **vita di 9000 ore**. Semplice e intuitivo da utilizzare, completamente programmabile, e a nessuna manutenzione.



STERILAIR Pro è dotato di ben **4 lampade** (che sono l'agente per il trattamento attivo), racchiuse in una apposita camera riflettente e questo assicura il massimo risultato biologico. Grazie alle nostre scelte possiamo garantirvi il massimo risultato eliminando costi periodici e assicurandovi il più alto grado di sicurezza. Adottare **STERILAIR Pro** vuol dire:

- **Ridurre il rischio di contaminazione degli operatori**, come richiesto anche dal testo unico sulla sicurezza e recentemente consigliato anche da OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità);
- **Ridurre o eliminare la possibilità di contaminazione** degli operatori e dei pazienti;
- **Avere un ambiente batteriologicamente sicuro.**

*Salvaguardate la vostra immagine professionale e il vostro prestigio tutelando la vostra salute e quella dei vostri collaboratori e pazienti. **STERILAIR PRO** è il primo sistema di trattamento biologico dell'aria.*

Studiato e realizzato con un innovativo design, STERILAIR PRO permette di ovviare ai problemi di esposizione diretta ed indiretta ai raggi ultravioletti a corta lunghezza d'onda (UVC 254 nm) **offrendo la possibilità di un uso continuativo anche in presenza di persone** senza alcun rischio per quest'ultime.

Il più efficace mezzo per la distruzione di microrganismi presenti nell'aria.





Non un semplice depuratore, ma un dispositivo in grado di trattare
biologicamente l'aria



Sterilair PRO

è in grado di trattare ambienti sino

a 120 metri cubi

Il **funzionamento** è basato su un sistema di ventilazione forzata a ciclo chiuso. L'aria aspirata da **STERILAIR Pro**, passa prima attraverso un filtro antipolvere posizionato nella bocchetta d'ingresso, che ha il fine di bloccare gli inquinanti più grossolani, dando una prima depurazione all'aria. **Successivamente l'aria entra nella camera di irradiazione a diretto contatto di tubi a vapori di mercurio** che, grazie all'emissione di radiazioni UV-C espletano la massima azione germicida. L'aria viene espulsa dalla bocchetta d'uscita determinando così l'abbattimento microbiologico.

*Il grande vantaggio di questo sistema consiste **nell'assoluta mancanza di pericolosità per l'uomo** in quanto non si ha la minima fuoriuscita di radiazioni UV-C dall'apparecchiatura e non viene prodotto ozono.*

IL **VANTAGGIO MASSIMO DI STERILAIR PRO** è quello che può effettuare una disinfezione continua e costante dell'aria di qualsiasi ambiente, durante ogni fase lavorativa e in presenza di operatori. Potete così **programmare l'accensione** di **STERILAIR Pro** un paio d'ore prima del vostro arrivo in studio e poi mantenere accesa l'apparecchiatura durante tutta la vostra giornata lavorativa.

Il dispositivo STERILAIR Pro

Misure apparecchio

DATI TECNICI

Altezza (cm)	82
Larghezza (cm)	27
Profondità (cm.)	11
Peso (kg)	12,5

VEDI ANCHE



16502
Sterilair Pro

Apparecchiatura per il trattamento biologico dell'aria - Versione a stativo



8336
SatFinger II



11220 Oxytest
Pulsiossimetro portatile completo di sensore adulti, cavo USB e batterie stilo AAA



8377
Termometro INFRARED
