

AV OZONE SYSTEM AMBIENT 6G - 10G 2.0 EVO

AV OZONE SYSTEM AMBIENT 6G - 10G 2.0 EVO (cod. AVOSA-6G-10G2.0EVO)



Caratteristiche tecniche

Struttura: rigida in ferro verniciato anticorrosione

Trasportabilità: n. 4 ruote con fermo di sicurezza

Generatore: a cella chiusa

Capacità di produzione di Ozono: 6 - 10 g/h

PLC: computer di bordo con video 7" touch-screen

Sistema di certificazione: produzione di Report

Quantità dati registrati nel Report: 10 parametri

Sistema di archiviazione dei dati: creazione database

Sistema di esportazione dati: USB/rete

Filtri catalitici per l'abbattimento dell'ozono: n. 2

Intensità di erogazione selezionabile: n. 3 programmi

Possibilità di programmazione: fino a 4 cicli differiti nel tempo

Sensori integrati: ozono, temperatura, umidità

Rumorosità: <40dB (<60dB filtrazione)

Tasti pre-programmati di avvio rapido: 10

Potenza e tensione: 700 - 750W

Tensione di funzionamento: 220V - 50Hz

Temperatura di funzionamento: 5~40C

Dimensioni: cm 45 x 35 x 86 cm

Peso: 35 Kg

AV OZONE SYSTEM AMBIENT 6G - 10G 2.0 EVO (cod. AVOSA-6G-10G2.0EVO)

Generatori professionali di Ozono con tecnologia di scarica a corona con generatore a cella chiusa (a tubo) disponibili nella versione con capacità di produzione nominale di 6 e 10 g/h per la sanificazione e deodorizzazione degli ambienti, dotati di:

- ✓ N. 2 dispositivi catalitici a base di ossidi di metalli di transizione con portata complessiva di 2.300 mc/h per l'abbattimento dell'ozono residuo negli ambienti;
- ✓ display programmabile 7" con touch-screen per l'impostazione del ciclo di sanificazione più corretto (durata e quantità precisa di ozono da immettere negli ambienti) in funzione dell'effettiva cubatura dei locali;
- ✓ sistema di registrazione dei dati relativi alle sanificazioni effettuate con creazione di Report dettagliati e database dei Report esportabile
- ✓ sensori integrati di Ozono, Umidità Relativa e temperatura
- ✓ possibilità di selezionare fino a 3 diverse date per pianificare interventi differiti nel tempo e possibilità di impostare l'orario per un ciclo fisso giornaliero;
- ✓ n. 10 cicli preimpostati e programmabili in base a cubature standard per avvio rapido delle attività di sanificazione
- ✓ n. 3 scelte di impostazione (low – medium – high) per scegliere la concentrazione di ozono ottimale (in PPM) da raggiungere negli ambienti
- ✓ Connettività con altri dispositivi mediante wi-fi, bluetooth e n. 2 porte USB

Dispositivo top di gamma, progettato in particolare per le strutture che necessitano di monitorare ed attestare con report certificati i dettagli tecnici ed i parametri ambientali delle sanificazioni effettuate (es. ospedali, cliniche, ambulatori medici, scuole etc.). Grazie a tutte le funzioni ed ai sensori presenti a bordo il dispositivo consente di realizzare trattamenti di sanificazione perfettamente conformi a quanto indicato nel Rapporto ISS Covid 19 n. 56 del 28/07/2020 dell'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con l'INAIL sull'utilizzo professionale dell'Ozono, anche in previsione di possibili futuri nuovi protocolli che potranno essere introdotti.

Il computer interno calcola automaticamente il tempo di erogazione dell'Ozono in funzione della cubatura dell'ambiente e consente di programmare e mantenere in memoria diverse tipologie di ambienti. Il software dispone di diversi livelli di accesso e fornisce dettagliati report sulle attività svolte creando automaticamente un database certificato che può essere esportato su altri dispositivi mediante una memoria esterna USB. Il software può essere programmato per interfacciarsi anche con altre applicazioni tramite wi-fi, bluetooth e n. 2 porte USB.

Grazie ad un potentissimo sistema di filtrazione catalitica per il trattamento dell'aria il dispositivo consente una rapida conversione in Ossigeno dell'Ozono residuo al termine del trattamento, consentendo un rapido rientro nei locali.

Sono disponibili numerosi accessori tra cui, ad esempio: stampante integrata che rilascia un ticket che attesta l'avvenuto trattamento; dispositivo remoto per la segnalazione dell'avvenuto ritorno della concentrazione dell'Ozono al di sotto della soglia prevista per l'accesso ai locali; sistema di filtrazione ed essiccazione dell'aria utilizzata etc..