## **AV OZONE SYSTEM AMBIENT O3EMME 10 - 20G**

## AV OZONE SYSTEM AMBIENT O<sub>3</sub>EMME 10 - 20G (cod. AVOSA-O3M10G-20G)



## Caratteristiche tecniche

Struttura: rigida in acciaio inox

Trasportabilità: n. 4 ruote con fermo di sicurezza PLC: computer di bordo con video 5" touch-screen

Generatore: aperto a piastre ceramiche

Capacità di produzione di Ozono: 10 - 20 g/h Filtro catalitico per l'abbattimento dell'ozono

Rumorosità: <40dB (<60dB filtrazione)

Tasti pre-programmati di avvio rapido: 10

Potenza e tensione: 300W - 220V - 50Hz

Temperatura di funzionamento: 5~40C

Dimensioni: cm 45 x 29 x 39h cm - peso: 18 Kg

## AV OZONE SYSTEM AMBIENT O<sub>3</sub>EMME 10G - 20G (cod. AVOSA-O3M10G/20G)

Generatori professionali di Ozono con tecnologia di scarica a corona con generatore aperto (piastre ceramiche) disponibili nella versione con capacità di produzione nominale di 10 e 20 g/h, dotati di:

- √ dispositivo catalitico a base di ossidi di metalli (MnO2-CuO) per l'abbattimento dell'ozono residuo negli ambienti al termine del trattamento;
- ✓ display programmabile con touch-screen per l'impostazione del ciclo di sanificazione più corretto in funzione dell'effettiva cubatura dei locali;
- 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 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

Dispositivi ideali anche per la sanificazione ambientale e la deodorizzazione di locali di grandi dimensioni (fino a 1.000 mc). Possono essere utilizzati per la sanificazione di ambienti quali ambulatori, strutture sanitarie, uffici, esercizi commerciali, camere d'albergo o di degenza etc. ed il trattamento di mezzi di trasporto quali ambulanze ed autovetture. Grazie al dispositivo per l'abbattimento dell'Ozono residuo, riduce in modo considerevole la durata complessiva del trattamento consentendo un rapido accesso ai locali trattati.

Il dispositivo è di semplice utilizzo, viene inserito all'interno dell'ambiente da sanificare, tramite il comodo display touch-screen si impostano la data e l'ora in cui deve avere inizio il trattamento ed il volume esatto del locale espresso in metri cubi. Il dispositivo calcola automaticamente il tempo corretto di erogazione di Ozono in base al volume del locale ed alla concentrazione che si intende raggiungere. Sono disponibili 10 tasti relativi ad altrettante cubature standard degli ambienti per l'avvio rapido delle operazioni di sanificazione. Al termine del ciclo è possibile accedere ai locali trattati in tutta sicurezza.

Su questo dispositivo sono disponibili su richiesta i seguenti accessori:

- ✓ Software evoluto in grado di salvare i dati relativi alle sanificazioni effettuate in un database esportabile su altri dispositivi mediante dispositivi USB
- ✓ Porta USB per l'esportazione dei dati
- ✓ Stampante integrata per la stampa di un ticket che attesta l'avvenuto trattamento
- ✓ Telecomando per l'accensione da remoto del dispositivo
- ✓ Programmazione personalizzata dei tasti di avvio rapido con cubatura esatta dei locali da trattare
- ✓ Portata massima di erogazione aumentabile fino a 550 mc/h (323 cfm)