QuickClean serie EV

Deodorizzatore

Il Deodorizzatore **QuickClean EV** viene impiegato per la deodorizzazione di indumenti e cose e il loro trattamento di debatterizzazione in genere. L'azione avviene tramite l'ausilio dell'ozono prodotto dall'apparecchio tramite scariche elettriche ad effetto corona e rilasciato all'interno della camera di trattamento in alte concentrazioni.
L'ambito di impiego dell'apparecchio è idoneo al settore industriale e civile.
Essendo l'ozono gas ossidante e tossico per gli organismi viventi, l'apparecchio deve essere usato esclusivamente per il trattamento di cose, **non** animali, persone o piante e qualsiasi forma biologica.
Questa tipologia di deodorizzatori sono costruiti per poter diffondere l'aria "ozonizzata" prodotta all'interno della camera in maniera uniforme, mediante l'utilizzo di potenti ventilatori che ne garantiscono la trasmissione in tutto il volume.
La gamma di produzione prevede diversi modelli, che si differenziano per la grandezza della camera di trattamento, dai modelli più semplici a singola porta fino ai modelli a "PASS-BOX".
I modelli più sofisticati montano un controllo a touch-screen a comando della macchina e delle sue funzioni cicliche di deodorizzazione oltre che dalla scelta guidata sulla concentrazione necessaria all'obbiettivo prescelto.
Il deodorizzatore può essere usato in spogliatoi, mense, lavanderie, sia in ambito industriale che civile e le procedure di utilizzo sono facili e sicure, il tutto descritto all'interno del manuale di utilizzo e manutenzione.

DEBATTERIZZAZIONE E DEODORAZIONE AMBIENTALE
Le vigenti disposizioni sulla sicurezza sul lavoro (D.lgs. 81/2008) e sull'igiene (Reg.mCos. 852/2004) impongono un ambiente di lavoro sano e sicuro. I generatori di ozono possono essere impiegati per la disinfezione, deodorazione e debatterizzazione degli ambienti di lavoro, da eseguirsi durante le ore notturne o di assenza del personale.

DATI TECNICI

- Dimensioni:

Modello	Altezza	Larghezza	Profondità
EV	1200 mm	600 mm	400 mm

- Portata aria: ***110 mc/h***
- Gas utilizzato: OZONO (O3)
- Interfaccie intergrate:
  - ***Comando ON/OFF esterno***
- Interfaccie opzionali:
  - ***Connessione Profibus***
  - ***Connessione Profinet***
  - ***Connessione MODBUS***
- Impostazioni operative:
  - ***Tramite tastierino a fronte comandi***
- Impostazioni operative in opzione:
  - ***Tramite comunicazione Profinet***
  - ***Tramite comunicazione Profibus***
  - ***Tramite comunicazione MODBUS***
- Temperatura lavoro: ***5-35°C***
- Umidità max***: 70%***
- Parti a contatto con gas: ***AISI 316***

RIFERIMENTI NORMATIVI

D . Lgs . 81 del 09 / 04 / 2008 (allegato IV) : obblighi del datore di lavoro di assicurare condizioni igieniche adeguate ai luoghi di lavoro
Normativa tecnica UNI 10637 05/2006: requisiti degli impianti di circolazione trattamento e disinfezione dell'acqua di piscina

ATTENZIONE
Dispositivo di produzione di gas potenzialmente tossico.

QuikClean

Tensione alimentazione	230V
Potenza assorbita	0,136 kW
Assorbimento	0,6 A
Frequenza	50/60 Hz
Esecuzione	Fissa