Dispositivi per disinfezione a ozono della Serie Airozon® ECO

La soluzione economica per la neutralizzazione localizzata di odori ossidativi e per la disinfezione delle superfici e dell'aria negli ambienti interni

VANTAGGI PER LA PRATICA:

- Pratici dispositivi compatti per la disinfezione e la neutralizzazione degli odori con potenza ozonizzante regolabile in modo variabile
- Quadro di controllo di chiara lettura – utilizzo semplice
- Potenza ozonizzante regolabile in più stadi da 7.000 a 28.000 mg/h (a seconda del modello)
- Funzione timer per la preselezione della durata del trattamento
- Scarico effetto corona mediante dielettrico a base di ceramica
- Il prefiltro integrato in acciaio inossidabile impedisce la contaminazione dei componenti interni

Per ambienti interni privi di germi con odore di aria fresca

Gli ozonizzatori della Serie Airozon® ECO realizzano una neutralizzazione efficace degli odori nelle camere o nei veicoli nonché una disinfezione delle superfici e dell'aria negli ambienti interni – ideale per piccoli hotel, pensioni private, società immobiliari o di taxi.

L'ozono prodotto dagli ozonizzatori è un ossidante molto forte con un alto potenziale di reazione e quindi un reagente efficace per la decomposizione di fastidiosi inquinanti atmosferici e stazionari.

La decomposizione ossidativa di questi inquinanti comporta la neutralizzazione degli odori e la disinfezione, effetto della distruzione di virus e microrganismi cancerogeni e allergizzanti.

Varianti d'impiego esemplificative

- Sterilizzazione e neutralizzazione degli odori in camere d'albergo, case vacanza o altri alloggi con frequenti cambi di utenza e nei servizi igienici
- Eliminazione di microrganismi e virus presenti sulle superfici e nell'aria degli ambienti interni
- Depurazione dell'aria degli ambienti interni e disinfezione delle superfici di auto, camper o barche

Un investimento conveniente per molti campi di impiego:

- Hotel e pensioni
- Agenzie immobiliari
- Società di taxi
- Società di noleggio auto
- Concessionari auto
- Società di noleggio barche
- Case vacanza
- Spogliatoi
- Dimore e alloggi
- Ambulatori veterinari e ricoveri per animali
- Imprese di pompe funebri
- Depositi di conservazione alimenti
- Locali per la raccolta rifiuti

Airozon® 14 ECO

Airozon® 28 ECO

TKL TROTEC RENTAL DIVISION

Si desidera noleggiare per un breve periodo un dispositivo per disinfezione a ozono?

Sfruttate le soluzioni di noleggio veloci ed economiche offerte dal noleggiatore leader in Europa per i noleggiatori appaltatori:

- prezzi di noleggio più economici sul mercato
- allettanti forfait per il trasporto
- spedizione espresso in 24 ore
- consegna in tutta Europa

Contatto diretto:

(I) Tel. +39 045 6200-905
(D) Tel. +49 2452 962-160
www.tkl-rent.it

Fatturare il consumo di energia elettrica?
Per la fatturazione in ambito commerciale, il consumo di energia elettrica deve essere rilevato mediante contatore MID. Dispositivo privo di contatore MID?
Il misuratore a presa BX50 MID è la soluzione ideale – maggiori informazioni a pagina 159…

Che si tratti di nuovo o usato, in acquisto o in leasing, Trotec ha la soluzione ottimale per ogni necessità:
nel **negozio online Trotec** trovate, accanto a convenienti apparecchi nuovi e attrattive promozioni, anche super offerte per usato o «da dimostrazione». Maggiori informazioni su **www.trotec24.it** o direttamente tramite il Codice QR.

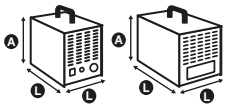
I dispositivi per disinfezione a ozono della Serie Airozon® ECO creano ambienti interni privi di germi con odore di aria fresca

L'Airozon® 14 ECO è dotato di un interruttore dell'ozono a due stadi, spia di controllo del funzionamento e timer. Mediante l'interruttore è possibile impostare una potenza ozonizzante a 7 o 14 g/h e mediante il timer è possibile configurare la durata del trattamento da 0 a 120 minuti.

L'Airozon® 28 ECO è dotato di un quadro di controllo LED di chiara lettura con indicatori per la modalità di funzionamento, la concentrazione di ozono e la preselezione della durata. Un telecomando permette di impostare la potenza ozonizzante a 7, 14, 21 o 28 g/h e di configurare mediante il timer la durata del trattamento in incrementi di 15 minuti da 0 a 135 minuti.

Entrambi i dispositivi si spengono autonomamente una volta trascorsa la durata del trattamento impostata.

Ozonizzatore		Airozon® 14 ECO	Airozon® 28 ECO
Numero articolo		1.180.000.090	1.180.000.095
Alimentazione elettrica [V]		220 - 240	220 - 240
Frequenza [Hz]		50	50
Potenza assorbita max. [W]		180	350
Corrente nominale max. [A]		0,8	1,5
Fusibile consigliato [A]		10	10
Spina elettrica	Tipo	CEE 7/7	CEE 7/7
	Lunghezza cavo [m]	1,4	1,4
Potenza ozonizzante [mg/h]	Livello 1	7.000	7.000
	Livello 2	14.000	14.000
	Livello 3	–	21.000
	Livello 4	–	28.000
Portata d'aria [m³/h]		168	288
Livello sonoro (con una distanza di 3 m) [dB(A)]		45	55
Lunghezza [mm]		166	440
Larghezza [mm]		225	280
Altezza [mm]		278	340
Peso [kg]		3,75	6,3



Dotazione standard e funzioni	Airozon® 14 ECO	Airozon® 28 ECO
Disinfezione professionale di ambienti e superfici con efficacia antivirale termica – scientificamente testata	–	–
Modalità di rigenerazione dell'ossigeno	–	–
Timer	■	■
Contatore delle ore di funzionamento	–	–
Telecomando	–	■
Programmi di trattamento integrati	–	■
Quadro di controllo con indicatore di stato	–	■
Menù di configurazione per la durata del trattamento e le dimensioni dell'ambiente	–	–
Spia di controllo del funzionamento	■	■
Indicatore guasti	–	–
Segnale di allarme a fine trattamento	–	–

Accessori consigliati	Airozon® 14 ECO	Airozon® 28 ECO
Cartello di avvertimento ozono	ZZ7000275	ZZ7000275

ECO o Professional? In cosa differiscono i dispositivi della Serie Airozon®?

Sebbene vi siano alcune sovrapposizioni per quanto riguarda i valori delle prestazioni, gli ozonizzatori Professional (a partire da pagina 146 del catalogo) sono stati progettati soprattutto in vista di un uso professionale nel funzionamento continuo quotidiano e per rispondere ai particolari requisiti imposti dall'eliminazione degli odori, anche in caso di ingenti danni causati da incendi e acqua.

Grazie alle loro particolari caratteristiche di potenza, questi dispositivi presentano vantaggi anche nella disinfezione di superfici più grandi. Per questo motivo, gli ozonizzatori della Serie Professional sono costruiti in modo estremamente resistente, con un'attenzione particolare all'elevata mobilità e alla potenza, e presentano alcune funzioni aggiuntive.

La Serie Airozon® ECO, invece, è stata progettata appositamente per le aziende che vogliono utilizzare ozonizzatori principalmente per i propri scopi al di fuori della disinfezione professionale o del risanamento di danni causati dall'acqua o da incendi.

Questi dispositivi sono una soluzione particolarmente economica per la neutralizzazione localizzata degli odori e per la disinfezione delle superfici e dell'aria interna – ideale per piccoli hotel, pensioni private o società immobiliari, ma anche per

società di taxi, ambulatori veterinari e ricoveri per animali o imprese di pompe funebri.

A differenza degli elettrodi di ozono in vetro di quarzo di alta qualità della Serie Airozon® Professional, dispositivi per la disinfezione a ozono della Serie Airozon® ECO sono dotati di dielettrici a base di ceramica.

Anche se sono in grado di generare emissioni di ozono temporaneamente elevate, non sono tuttavia esenti da fluttuazioni e per questo non sempre presenti allo stesso livello elevato in tutta l'area, come sarebbe necessario giorno dopo giorno per una disinfezione efficace su una vasta area.

I dielettrici a base ceramica sono meno adatti all'uso quotidiano continuo, anche perché la costruzione in ceramica li rende più suscettibili alla contaminazione e – in condizioni climatiche variabili – alla corrosione.