

GENERATORE DI OZONO PORTATILE

OZONE AIR 5 PRO



**SANIFICA LE SUPERFICI, PENETRA IN PROFONDITA' NEI TESSUTI,
ENTRA NEGLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E NEI CANALI DI
AERAZIONE ED ELIMINA QUALSIASI ODORE**

L'ozono (simbolo O_3) è un gas di colore azzurro e dall'odore caratteristico molto pungente che si forma negli strati alti dell'atmosfera, in prossimità di scariche elettriche, scintille, e fulmini. L'ozono è un gas essenziale per la vita sulla terra, permette l'assorbimento della luce ultravioletta emanata dal Sole, infatti, lo strato di ozono presente nella stratosfera protegge dall'azione nociva dei raggi ultravioletti UV_B. Il gas, non essendo stabile sul lungo periodo, non viene pertanto immagazzinato in bombole, ma può essere prodotto al momento mediante appositi generatori.

Il generatore di ozono portatile **Ozone Air 5 PRO** di Cap Trade è ampiamente utilizzato in luoghi in cui è necessario **sanificare, sterilizzare, disinfettare, eliminare l'odore, come casa, lavoro, ufficio, hotel, trasformazione dei prodotti alimentari**, ecc..., L'operazione è semplice e pratica. **Ozone Air 5 PRO** è un apparecchio appartenente alla categoria di libera vendita non essendo considerato apparecchio elettromedicale.

L'emissione stabile di ozono è una condizione necessaria per la sterilizzazione, la disinfezione, l'eradicazione dell'odore. L'ozono è stato **riconosciuto dal Ministero della Salute (protocollo 24482 del 31 luglio 1996) presidio naturale per la sterilizzazione degli ambienti contaminati da batteri, virus, spore, ecc... e infestati da acari, insetti ecc...**

Tra i tanti meriti dell'ozono vi è anche quello di non essere pericoloso per l'uomo e animali domestici se esposti per brevi periodi e a basse dosi poiché entro pochi minuti dalla produzione si decompone completamente riconvertendosi in ossigeno puro. Si raccomanda comunque di seguire scrupolosamente le indicazioni d'uso.

Semplicità, per un utilizzo quotidiano.

Ozone Air 5 PRO di Cap Trade è semplice da utilizzare. Basta collegare l'alimentazione elettrica, settare la potenza di erogazione desiderata (che va da 0,5 a 5 g/h), il tempo necessario per l'ambiente da trattare (seguendo le indicazioni riportate nella tabella A) e il gioco è fatto.

Ozone Air 5 PRO inizierà ad emettere ozono immediatamente, spegnendosi in maniera automatica una volta esaurito il tempo impostato.

A questo punto l'ambiente è sanificato!!!

L'ozono, appena si spegne l'apparecchio, inizia a decomporsi trasformandosi in ossigeno puro, eliminando così qualsiasi odore e microorganismo dannoso per l'uomo, come ad esempio virus e batteri, e distruggendo muffe e spore.

Ozone Air 5 PRO è adatto per **ambienti di lavoro sanitari, industriali e civili.**

A. TEMPI DI UTILIZZO (alla massima potenza di 5g/h saturazione ambiente a 4ppm)

150mc	15 minuti	circa 50mq
300mc	46 minuti	circa 100mq
600mc	61 minuti	circa 200mq

* Si deve considerare un tempo minimo di erogazione del gas non inferiore a 10 minuti (indipendentemente dalla capacità di produzione del generatore) in quanto si deve permettere all'ozono di raggiungere anche i punti più lontani dalla posizione del generatore per svolgere l'azione sanificante. Vanno poi sommati altri 20 minuti per una corretta azione sanificante. Il tempo di intervento minimo dell'operazione è da considerarsi di 30 minuti, tra erogazione e sanificazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRODUZIONE OZONO: DA 0,5 A 5,0 g/h

POTENZA: 90W

DIAMETRO TUBO USCITA: 6 mm

ALIMENTAZIONE: 220V

DIMENSIONI ESTERNE: 370X160X270 mm

PESO: 5,5 Kg

Ozone Air 5 PRO non richiede alcun intervento di manodopera ed ha una manutenzione semplicissima. E' sufficiente pulirlo con un panno leggermente umido e controllare periodicamente il filtro anti-polvere posteriore, che può essere semplicemente aspirato per eliminare la polvere ambientale depositata.

La sanificazione degli ambienti con **Ozone Air 5 PRO** è un plus per la vostra azienda in quando potrete sanificare ambienti fino a 200 metri quadri, in poco tempo, e senza l'utilizzo di prodotti per la disinfezione e lasciando un ambiente pulito, privo di odori e di aloni e/o residui.

Ozone Air 5 PRO è un generatore di ozono di alta gamma, progettato e costruito con elementi di prima qualità per durare nel tempo e poter lavorare molte ore, essendo raffreddato ad aria. La sua tecnologia al quarzo garantisce lunga durata nel tempo, anche in condizioni di stress.

SETTORI DI APPLICAZIONE:

- Condomini, Alberghi, Villaggi, Ville, Residence, Turistici, Campeggi, ripostigli, servizi igienici, cantine, magazzini, garage.
- Asili, Scuole (aule, bagni, cucine, mense, palestre...).
- Ospedali, Cliniche, Case di Riposo, stanze per degenti, ambulatori, sale di attesa, corridoi, servizi, attrezzature, veicoli commerciali, veicoli logistici, ambulanze, cucine, celle, magazzini.
- Aziende (uffici, sale riunioni, laboratori, magazzini, reparti di lavoro, spogliatoi, mense, aree per fumatori, ascensori).
- Bar, Ristoranti (sale di esercizio, depositi, celle frigorifere).
- Mezzi di Trasporto (camper, autocarri, pullman, imbarcazioni, Treni, Aerei).
- Piscine, Palestre, Centri Benessere.
- Igiene Ambientale (imprese di pulizie, mezzi di trasporto, contenitori).
Animali (Canili, Gattili, Ricoveri animali, Veterinari, Giardini Zoologici).

CONTATTI:

CAP TRADE S.R.L.

Via Lazzaro Spallanzani, 24

00161 **ROMA**

+39 06 86 35 75 92