

# Generatore di ozono COM-SD-30

---

## DETTAGLI PRODOTTO

---

Il principio di funzionamento si basa sul noto scarico superficiale che può creare radicali di ozono e idrossile quando l'aria umidificata viene utilizzata come gas di trasporto.

Una lunga durata è concessa da ceramiche rivestite. La deodorizzazione efficiente e il ricambio d'aria consentono di risparmiare energia costi in edifici chiusi e case. L'igiene è aumentata nei locali di conservazione degli alimenti.



Frutta, verdura e fiori possono essere conservati e mantenuti freschi molto più a lungo, specialmente all'interno di camion, container, navi o aerei..

## APPLICAZIONI

---

- Sistemi di climatizzazione dell'aria
- WC e servizi igienici
- Ripostigli
- Chiusure d'aria in aeroporto
- Conservazione degli alimenti
- Disinfezione di scarpe e vestiti
- Sterilizzazione di attrezzature mediche
- Camere di essiccazione
- Conservazione delle uova
- Incubatrici per allevamento di polli
- Prove di invecchiamento del materiale
- Ricerca e sviluppo

## DATI TECNICI

---

- Capacità di ozono: 30 mg O<sub>3</sub> / h
- Concentrazione di ozono: 0,00001... 1 g O<sub>3</sub> / Nm<sup>3</sup>
- Flusso del gas: 0,1 - 1/100 / 100.000 NI / ho richiesta
- Gas vettore: ogni gas contenente ossigeno, umido o secco
- Chiller: raffreddamento ad aria ambiente
- Dimensioni: L100 x H41 x P34 mm
- Ingresso / uscita connettore: tubo o flangia 8/4 PFA
- Peso: 75 g
- Alimentazione: 12 VDC