



SCHEDA TECNICA



PCO (ossidazione fotocatalitica)

Ionizzazione

Ossigeno attivo (O₃)

UV

DATI TECNICI

STRUTTURA	Acciaio verniciato a polvere
DIMENSIONI	455 x 140 x 380 mm (17,9 x 5,51 x 14,96 in)
SPECIFICHE ELETTRICHE	220 V AC 50/60 Hz 45 W – 70 W
TECNOLOGIA APPLICATA	<ul style="list-style-type: none"> • Ossidazione fotocatalitica (PCO) in grado di distruggere gli agenti inquinanti presenti nell'aria e sulle superfici, utilizzabile anche in presenza di persone h/24 • Sistema di disinfezione a raggi UV-C in grado di intervenire sul DNA e RNA di virus, batteri e spore • Sistema di ionizzazione dell'aria con concentrazione di 200 milioni di ioni/cm³ • Opzionalmente e senza la presenza di persone e animali domestici, è possibile incrementare l'emissione di Ozono (O₃) per la disinfezione degli ambienti.
APPLICAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> • generatore di aria sanificata ad elevato potere ossidante • elevata capacità di degradare composti organici complessi • sanificazione e disinfezione degli ambienti • degradazione odori • inattivazione di virus e abbattimento della carica batterica • rilassamento neuro-cognitivo e rigenerazione cellulare
FUNZIONI	<ul style="list-style-type: none"> • Controllo tramite telecomando • Sistema di disinfezione automatica temporizzata • Temporizzazione ciclica di ozonizzazione
VENTILAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • 400 m³/h circa
EMISSIONI OZONO	<ul style="list-style-type: none"> • Modalità PCO: 0,02 mg/h • Modalità Ozono: 5 g/h
TEMPI TECNICI DI LAVORO OZONO	<ul style="list-style-type: none"> • 63 m³ – durata: 35' • 125 m³ – durata: 60' • 188 m³ – durata: 90'

