



## **SCHEDA TECNICA**



**PCO (ossidazione fotocatalitica)**

Ionizzazione

Ossigeno attivo (O<sub>3</sub>)

UV

## DATI TECNICI

<b>STRUTTURA</b>	Acciaio verniciato a polvere
<b>DIMENSIONI</b>	455 x 140 x 380 mm (17,9 x 5,51 x 14,96 in)
<b>SPECIFICHE ELETTRICHE</b>	220 V AC 50/60 Hz 45 W – 70 W
<b>TECNOLOGIA APPLICATA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ossidazione fotocatalitica (PCO) in grado di distruggere gli agenti inquinanti presenti nell'aria e sulle superfici, utilizzabile anche in presenza di persone h/24</li> <li>• Sistema di disinfezione a raggi UV-C in grado di intervenire sul DNA e RNA di virus, batteri e spore</li> <li>• Sistema di ionizzazione dell'aria con concentrazione di 200 milioni di ioni/cm<sup>3</sup></li> <li>• Opzionalmente e senza la presenza di persone e animali domestici, è possibile incrementare l'emissione di Ozono (O<sub>3</sub>) per la disinfezione degli ambienti.</li> </ul>
<b>APPLICAZIONI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• generatore di aria sanificata ad elevato potere ossidante</li> <li>• elevata capacità di degradare composti organici complessi</li> <li>• sanificazione e disinfezione degli ambienti</li> <li>• degradazione odori</li> <li>• inattivazione di virus e abbattimento della carica batterica</li> <li>• rilassamento neuro-cognitivo e rigenerazione cellulare</li> </ul>
<b>FUNZIONI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllo tramite telecomando</li> <li>• Sistema di disinfezione automatica temporizzata</li> <li>• Temporizzazione ciclica di ozonizzazione</li> </ul>
<b>VENTILAZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 m<sup>3</sup>/h circa</li> </ul>
<b>EMISSIONI OZONO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modalità PCO: 0,02 mg/h</li> <li>• Modalità Ozono: 5 g/h</li> </ul>
<b>TEMPI TECNICI DI LAVORO OZONO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 63 m<sup>3</sup> – durata: 35'</li> <li>• 125 m<sup>3</sup> – durata: 60'</li> <li>• 188 m<sup>3</sup> – durata: 90'</li> </ul>

