



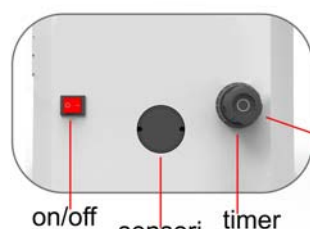
"Rendi la vita più sicura"



Carrello per disinfezione ad Emettitori UV-V Ozono

CARATTERISTICHE TECNICHE

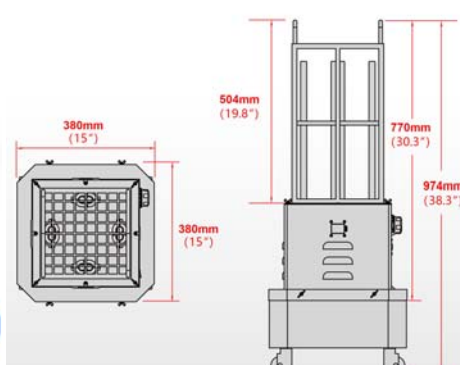
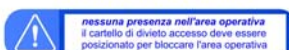
Modello apparecchio	NLUVST216OZ
Potenza emettitori	216w
Lunghezza d'onda UV	UV-V 185nm con Ozono
Area statica applicabile	fino a 200m ²
Flusso di Ozono generato (g/ora)	N/A
Raggio di azione UV fino a mt lineari	6,5mt. a 360°
Dispositivi ausiliari di controllo (timer e tempo timer, sensore di presenza umana, ritardo di accensione e tempo di ritardo accensione)	90s tempo ritardo 0-24 Ore timer Telecomando, sensori
Potenza singolo tubo e numero di tubi	36W/6
Tensione di alimentazione in volt	AC 110-277V/ 50Hz
Assorbimento in Ampere	3 A
Durata stimata vita tubo	>8000Ore
Tipologia tubo	Tubo silice fluorescente
Dimensioni apparecchio	380*380*974mm
Dimensioni imballo	450*450*1080mm
Peso apparecchio	10Kg
Peso con imballo	12Kg
Materiale di costruzione del telaio e viteria	Acciaio INOX 304
Temperatura di esercizio	0° C <--> 80° C
Dotazione	Portabilità con 4 ruote



on/off sensori timer



Telecomando smart
10/20/30/40/50/60 minuti



La disinfezione con raggi ultravioletti è un modo efficace per distruggere microrganismi tra cui batteri, virus, spore di muffa, agendo sul DNA-RNA dei microrganismi irradiando con la lunghezza d'onda appropriata dei raggi ultravioletti UV-C a 253,7nm oppure UV-V a 185nm con generazione di gas Ozono si porta alla morte della cellula, dopo una giusta esposizione ai raggi e gas si raggiunge un livello di mortalità di batteri virus e spore superiore al 99,9%.

Questi distruggono i legami molecolari del DNA dei microrganismi, producendo dimeri di timina nel loro DNA e distruggendoli, rendendoli inoffensivi o impedendone la crescita e la riproduzione.

I tempi di accensione sono variabili a seconda della potenza dell'apparecchio rapportata alla superficie da irradiare, Il dosaggio, è misurato in microwatt per secondo a centimetro quadrato: $\mu\text{W}/\text{cm}^2$. Dosaggi da 2 a 8 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ uccidono il 99,9% di batteri virus spore.

Quando l'apparecchio è acceso nella stanza, non deve esserci presenza umana, animali e piante, i cicli di sterilizzazione durano normalmente 15-30-60 minuti o oltre per grandi ambienti superiori a 150 m², i cicli sono regolati da un timer oppure da un telecomando dipendendo dal modello.





quando la luce UVC è accesa,
posizionare il cartello ad ogni ingresso
per informare le persone che la disinfezione
sta avvenendo

