



"Rendi la vita più sicura"



Apparecchio per
sanificazione aria
ad emettitori UV-C



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello apparecchio	NLUVWALL60
Potenza emettitore	60W
Lunghezza d'onda UV	UV-C 253,7nm
Capacità nominale aria trattata	1,1 m ³ al minuto
Irraggiamento $\mu\text{w} / \text{cm}^2$	$\geq 140 \mu\text{w} / \text{cm}^2$
Area trattata per stanza H 3mt. e tre ricambi aria/ora	15 m ²
Potenza singolo tubo e numero di tubi	60W/1
Dotazione	Telecomando, 3 velocità, ritardo 60 sec.
Tensione di alimentazione in volt	AC 220-240V/ 50Hz
Assorbimento in Ampere	1 A
Durata stimata vita tubo	> 8000 Ore
Tipologia tubo	Tubo silice fluorescente
Dimensioni apparecchio	658*145*145mm
Dimensioni imballo	700*160*160mm
Peso lampada	3,15Kg
Peso con imballo	3,55Kg
Materiale di costruzione del telaio	Alluminio/ABS
Temperatura di esercizio	-10° C <--> 45° C
Certificati	CE - LVD

Conforme al rapporto ISS COVID-19 N.25/2020

«Raccomandazioni ad interim sulla sanificazione di strutture non sanitarie nell'attuale emergenza COVID-19: superfici, ambienti interni e abbigliamento»

Apparecchio di libera installazione per disinfezione aria con lampada germicida UV-C potenza 60 w, adatta alla sterilizzazione di aria nei locali di installazione. Realizzata in Alluminio e ABS. Ha una durata della lampada maggiore di 8000 ore. Peso netto di Kg. 3,15. In un locale di 15 metri quadrati e tre metri di altezza purifica il quantitativo totale dell'aria nella stanza per ben tre volte in un'ora disinfettando ed eliminando la carica batterica.

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 si porta alla morte della cellula, dopo una giusta esposizione ai raggi si raggiunge un livello di mortalità di batteri virus e spore superiore al 99,9%.

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

