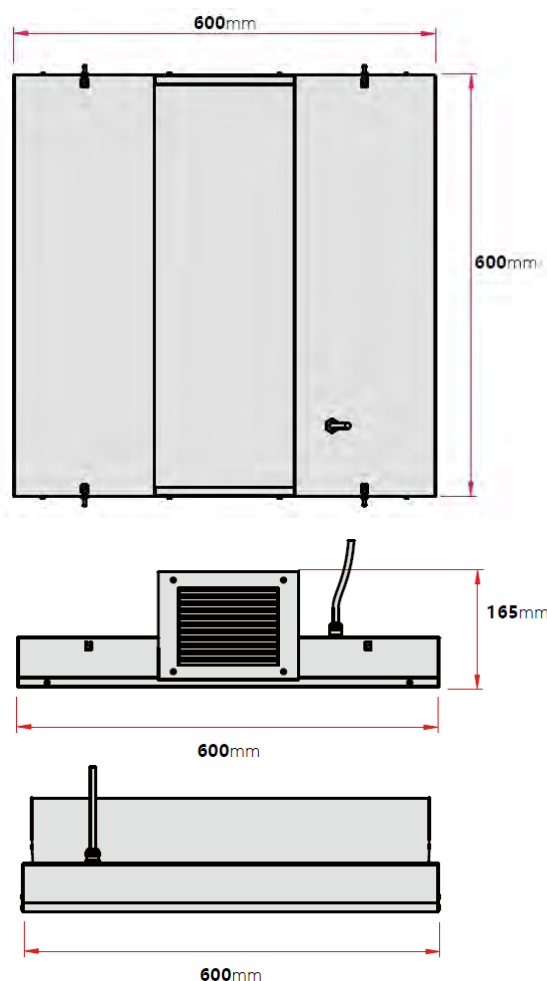




"Rendi la vita più sicura"



Sanificatore aria ad emettitori UV-C



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello apparecchio	NLUVAIRSO36
Potenza emettitore	36W
Lunghezza d'onda UV	UV-C 253,7nm
Capacità nominale aria trattata	2,8 m ³ al minuto
Irraggiamento $\mu\text{w} / \text{cm}^2$	$\geq 110 \mu\text{w} / \text{cm}^2$
Area trattata per stanza H 3mt. e tre ricambi aria/ora	18 m ²
Potenza singolo tubo e numero di tubi	36W/1
Tensione di alimentazione in volt	AC 220-240V/ 50Hz
Assorbimento in Ampere	2 A
Durata stimata vita tubo	> 8000 Ore
Tipologia tubo	Tubo silice fluorescente
Dimensioni apparecchio	600*600*165mm
Dimensioni imballo	700*700*180mm
Peso lampada	3,45Kg
Peso con imballo	5,2Kg
Materiale di costruzione del telaio	Alluminio
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 36 w, adatta alla sterilizzazione di aria nei locali di installazione. Realizzata in Alluminio. Ha una durata della lampada maggiore di 8000 ore. Peso netto di Kg. 3,45. In un locale di 18 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 microrganismi, producendo dimeri di timina nel loro DNA e distruggendoli, rendendoli inoffensivi o impedendone la crescita e la riproduzione.

