NEVLIGHT
HEALTHCARE DIVISION

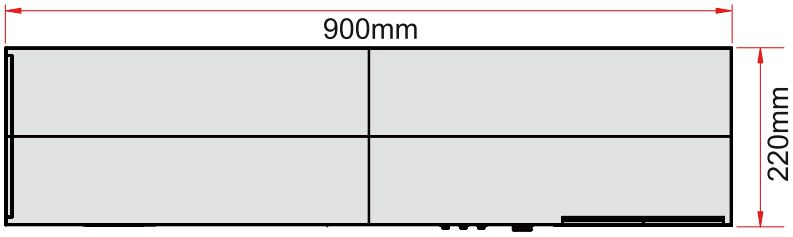
Sistemi di disinfezione ad emettitori UV-C

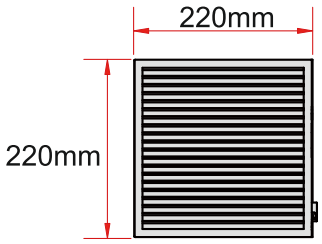
"Rendi la vita più sicura"

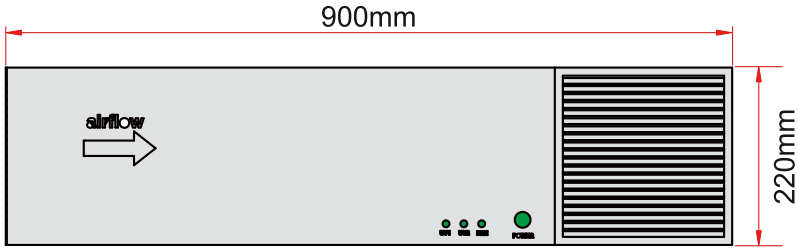
Condizionatore sanificatore aria ad emettitori UV-C

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Modello apparecchio	NLUVAIRCOND36
Potenza emettitore	36W
Lunghezza d'onda UV	UV-C 253,7nm
Capacità nominale aria trattata	5,6 m^3 al minuto
Irraggiamento µw / cm^2	≥110µw / cm^2
Area trattata per stanza H 3mt. e tre ricambi aria/ora	36 m^2
Potenza singolo tubo e numero di tubi	36W/1
Tensione di alimentazione in volt	AC 220-240V/ 50Hz
Assorbimento in Ampere	3 A
Durata stimata vita tubo	>8000Ore
Tipologia tubo	Tubo silice fluorescente
Dimensioni apparecchio	900*220*220mm
Dimensioni imballo	12000*250*250mm
Peso lampada	15Kg
Peso con imballo	18Kg
Materiale di costruzione del telaio e viteria	Acciaio INOX 304
Temperatura di esercizio	0° C <--> 60° 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 Acciaio INOX AISI 304. Ha una durata della lampada maggiore di 8000 ore. Peso netto di Kg. 15. In un locale di 36 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.

VIA SAN RAFFAELE, 1 - 20121 MILANO
INFO@NEVADA-GROUP.COM
800.912.340