



"Rendi la vita più sicura"



## Condizionatore sanificatore aria ad emettitori UV-C

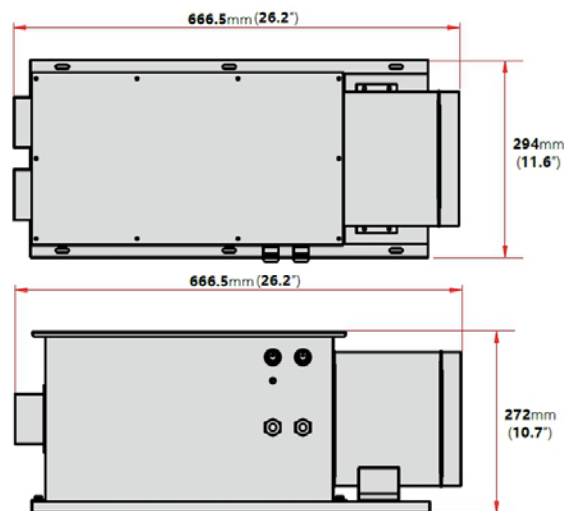
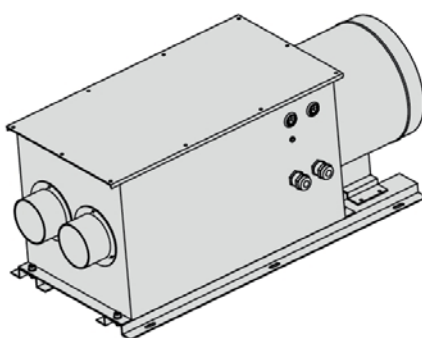


### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello apparecchio	NLUVAIRASC36
Potenza emettitori	36W
Lunghezza d'onda UV	UV-C 253,7nm
Capacità nominale aria trattata	1530 metri cubi / ora
Irraggiamento $\mu\text{w} / \text{cm}^2$	$\geq 220 \mu\text{w} / \text{cm}^2$
Potenza totale	145W
Potenza singolo tubo e numero di tubi	18W/2 (OSRAM)
Tensione di alimentazione in volt	AC 220-240V/ 50Hz
Assorbimento in Ampere	5 A
Durata stimata vita tubo	>8000 Ore
Tipologia tubo	Tubo silice fluorescente
Dimensioni apparecchio	666,5*294*272mm
Dimensioni imballo	1200*350*350mm
Peso lampada	25Kg
Peso con imballo	29Kg
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 per disinfezione aria con lampada germicida UV-C potenza 36W (adatto anche per installazione in ascensori), adatto alla sterilizzazione di aria. Realizzata in Acciaio INOX AISI 304. Ha una durata della lampada maggiore di 8000 ore. Peso netto di Kg. 25.

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.

