



# UV-FAN-M2/95HP-ST

Cod. 22.8928.99

Purificatore d'aria modello montato su stativo UV-FAN-M2/95HP-ST

## Descrizione

Purificatore d'aria professionale a raggi UVC UV-FAN-M2/95HP-ST (su stativo) ad elevate prestazioni per l'eliminazione microbica fino al 99,99%. La continuità del trattamento permette di mantenere uno stato di massima igiene. Portata mc/h 150 e 2 tubi UV da 95W

L'apparecchio funziona a ciclo chiuso: preleva l'aria dall'ambiente e, dopo averla trattata, la restituisce sterilizzata attraverso le seguenti fasi:

- 1) Prelevamento dell'aria dall'ambiente mediante ventilatore molto silenzioso (con filtro meccanico);
- 2) Convogliamento nella camera germicida dove, ad una distanza massima di 3 cm., tubi UV-C ad alta emissione abbattano tutti i microrganismi (virus, batteri, muffe ed acari). La camera è provvista di superfici a specchio aumentano l'irraggiamento U.V. ed è equipaggiata a monte ed a valle da schermature foto assorbenti che non lasciano passare i raggi U.V. (schermatura totale)
- 3) L'aria così trattata fuoriesce. Si ottiene quindi una riduzione progressiva dei germi presenti nell'ambiente grazie alla continuo trattamento purificatore di questo apparecchio.

### DISINFEZIONE CONTINUA

La vera novità di questo apparecchio è la possibilità di poter trattare l'aria di un ambiente in continuo, 24 ore su 24, senza la minima controindicazione per il personale presente. Solo l'azione ininterrotta può garantire la sicurezza di mantenere la carica microbica sempre sotto controllo; al contrario una disinfezione intensa ma discontinua non oltre tale sicurezza, poiché determina un livello altalenante di germi presenti nell'ambiente.

### CERTIFICAZIONE

L'efficienza germicida è certificata da laboratori accreditati (SINAL) dal Ministero della Sanità e dall'Istituto di Igiene dell'Università di Siena.

### SICUREZZA TOTALE

UV FAN risponde alle normative in vigore sulla sicurezza da emissione di raggi UV, come certificato dall'Istituto di Fisica della Materia (Università di Milano). I raggi ultravioletti sono contenuti all'interno dell'apparecchio e non possono uscire per la presenza di labirinti ottici foto-assorbenti in entrata e in uscita. Si può quindi trattare l'aria proprio quando

sono presenti gli operatori in quanto sono loro stessi ad introdurre nell'ambiente gran parte dei germi attraverso la respirazione, la traspirazione, gli indumenti ecc..

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Apparecchio ozonfree  
Camera interna germicida in alluminio purissimo a specchio  
Corpo in estruso di alluminio laccato e verniciato a polveri epossidiche  
Alimentazione con ballast elettronici specifici per UV-C.  
Uso in presenza di persone  
Continuità del trattamento 24/24 h  
Alta potenza UVC  
Oblò per il controllo delle lampade  
Allarme di fine vita lampade con spegnimento automatico  
Marchio CE (LVD 73/23 EMC 89/336 MD 93/42)

## Dati Tecnici

Portata (mc/h)	150
N° e tipo tubi UV	2x95 W
Riduzione C.M.T. (%)	99,9
Copertura (m2)	40
Copertura (m3)	100
Dimensioni esterne (LxPxH cm)	123x40x33
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/140
Peso (kg)	24

## Varianti

Codice	Prodotto	Dimensioni esterne (LxPxH cm)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	Peso (kg)
22.8929.99	UV-FAN-M2/95HP	104x32x13	230/50/130	12
22.8928.99	UV-FAN-M2/95HP-ST	123x40x33	230/50/140	24