

8300

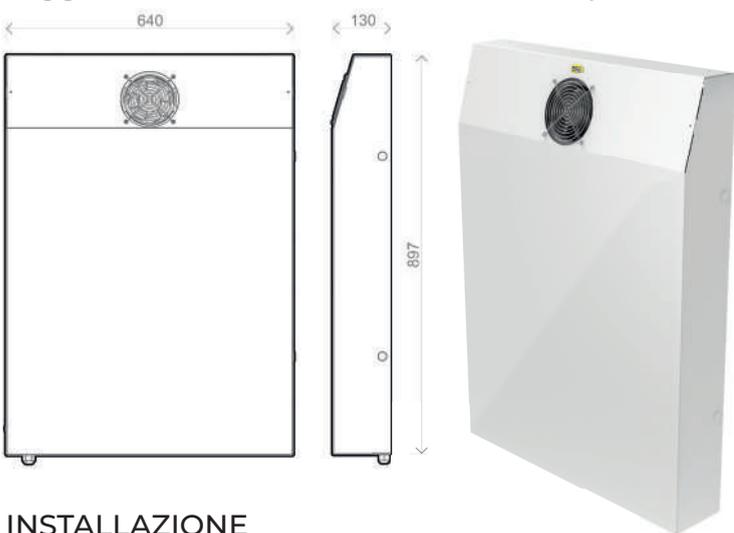
SANIFICATORE AMBIENTI IN PRESENZA DI PERSONE



Il modello **8300** è il più potente sanificatore “in presenza” di persone ed agisce sterilizzando in continuo l'aria presente nell'ambiente. A questo scopo, è stato dotato di **4 lampade UV-C germicide da 55W** e, per aumentarne l'irradianza, il condotto sigillato che le contiene e attraverso il quale fluisce l'aria è costruito in alluminio ad alta riflettanza.

L'irradianza (e, conseguentemente, il potere di sterilizzazione) decresce rapidamente con la distanza, anche per pochi centimetri (Graf. 3): per massimizzare l'efficacia germicida il condotto ha una sezione ridotta al minimo, così che l'aria che lo attraversa lambisca le lampade ad una distanza alla quale la potenza irradiata è massima.

La notevole lunghezza delle lampade aumenta il tempo di contatto e di scorrimento dell'aria lungo il condotto, favorendo la completa sterilizzazione dell'aria stessa, la quale, al termine del passaggio, viene rimessa in circolo da una potente ventola.



TEMPI PER LA SANIFICAZIONE	
Superficie mq*	Tempo min.
40	60
80	120
150	240

*Altezza soffitto metri 2,70

INSTALLAZIONE

A parete

Per le sue caratteristiche, questo modello è particolarmente indicato per ambienti di dimensioni medio-grandi, luoghi pubblici, scuole ed uffici.

SCHEDA TECNICA

Lampade UV-C: 4x55W
Portata aria sanificata: 120 m³/h
Consumo totale: max. 270W
Dimensioni mm: 640x897x130
Peso: 14 kg
Alimentazione: 230V-240V 50-60Hz
Struttura: carrozzeria in lamiera verniciata
Camera di sterilizzazione: alluminio alta riflettanza
Durata ventola: 30.000 h
Filtro antipolvere lavabile
Ionizzatore
Durata lampade: 8000 h
Cavo: 1,7 mt - Spina Schuko
Classe di Isolamento: I
Grado IP: 20
On/off: Interruttore luminoso
mq: 150

RICAMBI
Ricambio Lampada: Art. 006747
Ricambio Filtro: Art. 008064

Graf. 3 IRRADIANZA IN FUNZIONE DELLA DISTANZA < 0,5m

