

GIMA AIR CLEANER



GIMA Air Cleaner è il mezzo più efficace per distruggere i microrganismi nell'aria. ELIMINAZIONE DEL 90% DEI BATTERI AEROTRASPORTATI IN 3 ORE ELEVATA CAPACITÀ DI TRATTAMENTO 120m³/h Tutela la salute di operatori sanitari, dipendenti e pazienti, con un sistema dedicato esclusivamente al trattamento biologico dell'aria. Le radiazioni ultraviolette a onda corta controllata (UVC 254nm) bloccano la capacità riproduttiva dei microrganismi alterandone i cromosomi. Può essere usato continuamente anche in presenza di persone, senza alcun rischio. Funziona in base a un sistema di ventilazione forzata a ciclo chiuso: l'aria attraversa un filtro antipolvere ed entra in contatto diretto con lampade a raggi UV-C che svolgono la massima azione germicida. L'aria è espulsa, determinando così l'abbattimento microbiologico. Non adatto per la sterilizzazione di superfici. Manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE. Utilizzabile montato a parete o su piedistallo opzionale. • Nessuna dispersione di ozono • Sicuro per le persone: assoluta mancanza di pericolosità per l'uomo in quanto non si ha la minima fuoriuscita di radiazioni UV-C dal dispositivo. • Disinfezione continua per una protezione costante: l'aria di qualsiasi ambiente è trattata e depurata in continuo, anche in presenza di operatori. • Programmabile: Massima protezione in base alle esigenze. L'accensione di Air Cleaner può essere programmata da un paio d'ore prima dell'arrivo a casa fino a fine giornata. • Nessuna manutenzione: Air Cleaner utilizza un semplice filtro antipolvere perché l'azione germicida è garantita dalle lampade. • Silenzioso

- Griglia di uscita: l'aria trattata viene espulsa dalla bocchetta di uscita, determinando così l'abbattimento della carica microbica dell'ambiente.
 - Irradiazione con raggi UV-C: i tubi ai vapori di mercurio producono irradiazione per la massima azione microbicida e virucida. Non vi sono microrganismi immuni: essi sono debellati da una radiazione che distrugge anche il DNA dei virus.
 - Filtro antipolvere: per una purificazione primaria da inquinanti grossolani.
- Dimensioni: 82 x 27 x 11 cm (107 x 33 x 28 cm con piedistallo) Peso: 12,5 kg (15 kg con piedistallo)

Modalità di funzionamento: continua Velocità di trattamento dell'aria: 120 m³/h Livello di rumore: 32 dB Lampade: 4 tubi UV-C 25W G13T8 (7 W UVGI) Durata delle lampade: 9.000 ore (1 anno: 24 ore x 365 gg) Lunghezza d'onda: 253,7 nm Energia ultravioletti: 69 µW/cm² a 1 m (per lampada) Emisione esterna radiazioni UV-C: nessuna Tensione - frequenza - potenza di alimentazione: 230 V~±10% - 50 Hz - 150 W