

UV STERIL AIR SYSTEM

DISPOSITIVI PER LA DISINFEZIONE DELL'ARIA

KOVER
SYNERGY
INDOOR AIR QUALITY



Brevettato & Certificato

Brevetto n. 1.325.727

Conformità alle normative **CE**

AIR GERM UV Cod. 11200 - Cod. 11200-B

Il funzionamento è basato su un sistema di ventilazione forzata a ciclo chiuso.

L'aria aspirata nel modulo, passa prima attraverso un filtro meccanico posizionato nella bocchetta d'ingresso.

Qui gli inquinanti più grossolani vengono bloccati evitando l'imbrattamento dei tubi germicida.

Successivamente l'aria è costretta a passare a diretto contatto di tubi a vapori di mercurio che, grazie all'emissione di radiazioni UV-C espletano la massima azione germicida.

Uno schermo speculare ad alto potere riflettente concentra le riflessioni delle radiazioni UV-C.

L'aria viene espulsa dalla bocchetta d'uscita determinando così l'abbattimento microbiologico.

IL GRANDE VANTAGGIO DI QUESTO SISTEMA CONSISTE NELL'ASSOLUTA MANCANZA DI PERICOLOSITÀ PER L'UOMO IN QUANTO NON SI HA LA MINIMA FUORIUSCITA DI RADIAZIONI UV-C DAL MODULO.

E' quindi possibile effettuare una disinfezione continua e costante dell'aria di qualsiasi ambiente, durante ogni fase lavorativa.

**LA DISINFEZIONE DELL'ARIA
PER MEZZO DEI RAGGI ULTRAVIOLETTI
UVGI
IN CONDIZIONI DI MASSIMA SICUREZZA**

AIR GERM UV

Cod. 11200 - Cod. 11200-B

SCHEDA TECNICA

Tensione di esercizio	230V 50 Hz
Consumo	42W
Portata	56 m ³ /h
Funzionamento	continuo
Rumorosità	29dB
Lampada	n.2 tubi TUV-C da 9W PL-S G23
Lunghezza d'onda	253,7 nm
Energia ultravioletta	7200 μW/cm ²
Efficacia di abbattimento microbiologico	95,8% riferito alla radiazione germicida UV 253,7nm per l'inattivazione di <i>Mycobacterium tuberculosis</i>
Sostituzione tubi UVC	6000 ore
Equipaggiamento	• Filtro antipolvere
Struttura	in alluminio estruso
Bocchetta uscita d'aria	fissa
Controllo accensione lampade	vetro blu anti UV-C
Emissione esterna raggi UVC	nessuno
Pericolosità	nessuna
Emissione di ozono	nessuna
Colore	Ral 9010
Installazione	a parete/ su base
Misure di ingombro	cm 45x18x8
Peso	Kg. 3,5

La **KOVER** Srl comunica che i dati riportati sono puramente indicativi e si riserva di modificarne il contenuto in ogni momento senza preavviso.

I dispositivi **UV STERIL AIR SYSTEM** studiati per la disinfezione dell'aria possono essere utilizzati in:

OSPEDALI - STUDI DENTISTICI - AMBULATORI MEDICI - AMBULATORI VETERINARI - LABORATORI D'ANALISI - INDUSTRIE FARMACEUTICHE - INDUSTRIE ALIMENTARI - ALLEVAMENTI - LOCALI ADIBITI ALLA PRODUZIONE DI CIBI E BEVANDE - UFFICI - ABITAZIONI - LOCALI PUBBLICI

LA SOLUZIONE AL PROBLEMA DELLE INFEZIONI AEROGENE