

UV STERIL AIR SYSTEM

DISPOSITIVI PER LA DISINFEZIONE DELL'ARIA

KOVER
SYNERGY
INDOOR AIR QUALITY

LIGHT ENERGY UV CI

Cod. 11207

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.

Brevettato & Certificato

Brevetto n. 1.325.727

Conformità alle normative **CE**



LIGHT ENERGY UV CI

Cod. 11207

SCHEDA TECNICA

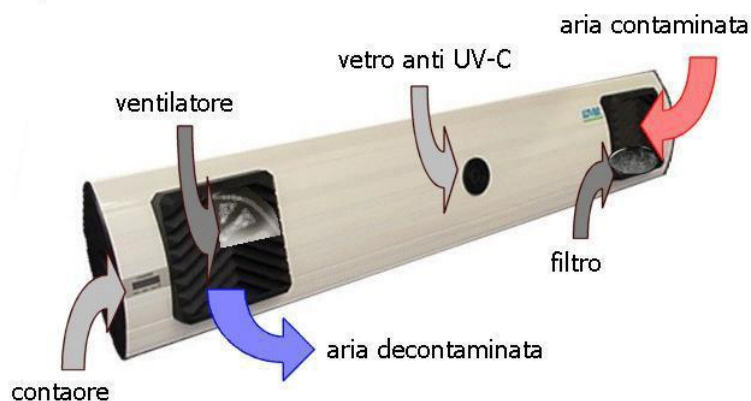
Tensione di esercizio	230V 50/60 Hz
Consumo	147W
Portata	100 m ³ /h
Funzionamento	continuo
Rumorosità	29dB
Lampada	n.2 tubi UV-C da 30W
Lunghezza d'onda	253,7 nm
Energia ultravioletta	11.600 µW/cm ²
Efficacia di abbattimento microbiologico	99,99% riferito alla radiazione germicida UV 253,7nm per l'inattivazione di <i>Escherichia coli</i>
Sostituzione tubi UVC	6000 ore
Equipaggiamento	• Filtro antipolvere • Contaore elettronico, ionizzatore per controllo/sostituzione filtro e tubi
Struttura	in alluminio estruso
Bocchetta uscita d'aria	regolabile
Controllo accensione lampade	vetro blu anti UV-C
Emissione esterna raggi UVC	nessuno
Pericolosità	nessuna
Emissione di ozono	nessuna
Colore	Ral 9010
Installazione	su base
Misure di ingombro	cm 180x18x8
Peso	Kg. 9,9 + Kg.4 Base

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** 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

Principio di funzionamento



**DISINFEZIONE DELL'ARIA
PER MEZZO DEI RAGGI
ULTRA IOLETTI UVGI
CONTRO
VIRUS - BATTERI - SPORE**