

S-UV-100 sanificatore miscelatore d'aria con tecnologia UV-C



Generalità

Il sanificatore miscelatore d'aria riduce le cariche batteriche e virali presenti nell'aria degli ambienti industriali, civili, commerciali, sportivi e comunque ovunque vi sia presenza di persone.

La luce ultravioletta a lunghezza d'onda corta, o radiazione UV-C, ha un'ottima efficacia nel neutralizzare le cariche batteriche e virali.



PRO:

- progettato per l'utilizzo in locali chiusi, anche in presenza di persone (Decreto sulla salute e sicurezza sul lavoro, D.Lgs. 9 Aprile 2008 n.81)
- sostituisce l'utilizzo di spray chimici nell'aria
- ozono free

Caratteristiche tecniche

Tecnologia UV-C:

- proprietà germicide
- lunghezza d'onda 254 nm

Sistema di schermatura raggi UV

- si può utilizzare anche in presenza di persone grazie al sistema di schermatura

Funzionamento 24H

- l'aria passa attraverso una camera germicida dove viene bombardata da raggi Uv-C multi direzionali capaci di raggiungere e neutralizzare i patogeni presenti. L'aria sanificata viene restituita all'ambiente in tutte le direzioni per uniformare il microclima del locale

Ventilazione:

- soft e silenziosa

Dati tecnici

Potenza assorbita	W	90
Alimentazione elettrica	V	220-240
Frequenza	Hz	50/60
Ventilatore tipo		Assiale
Portata Aria	m3/h	100
Potenza sonora	dB(A)	35
Grado di protezione	IP	20
Diametro	mm	680
Altezza	mm	260
Peso	Kg	10
Finitura esterna		Verniciatura a polvere
Lampade UV-C		2x36W
Vita utile lampada	h	9000
Potenza irradiata	W	21.6
Volume-area di influenza		100mc.-40mq.
Categoria (UNI EN 12198-1)		2



HEALTH



GREEN



CERTIFICAZIONI
EUROPEE



MADE IN ITALY

PLENUM PER CANALIZZABILE

VENTILAZIONE MECCANICA
CONTROLLATA

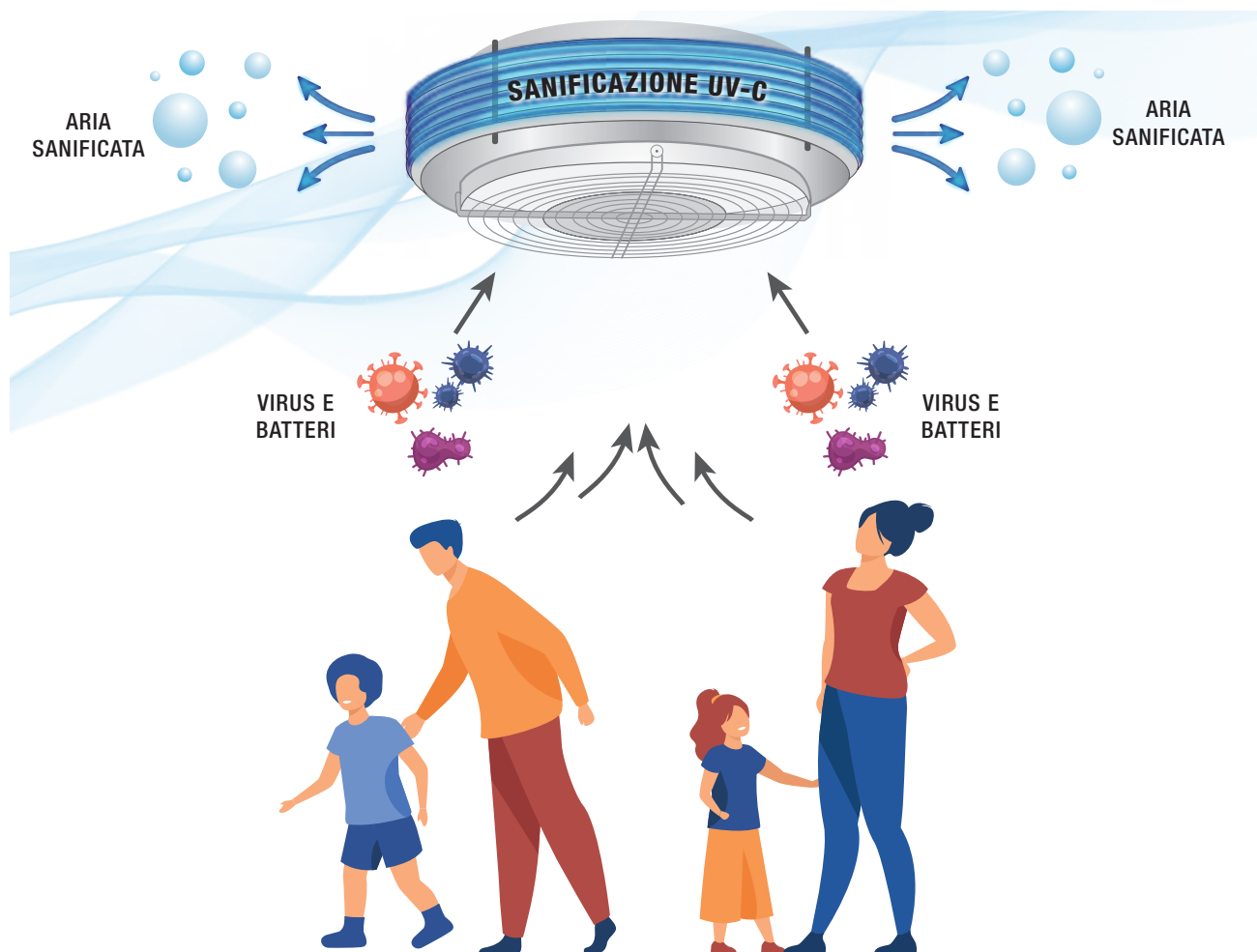
MOTORI BELIMO

TERMOSTATI
ACCESSORI
E RICAMBI



S-UV-100 sanificatore miscelatore d'aria con tecnologia UV-C

Installazione



L'installazione è molto semplice: il sanificatore è leggero e può essere appeso al soffitto del locale, ad una altezza non inferiore ai 2,5 m dal pavimento. Necessita di collegamento all'alimentazione elettrica e di un interruttore di accensione/spegnimento. Spegnerne il sanificatore in caso di manutenzione sul prodotto e di altre opere in quota nell'ambiente di installazione.

Dove si applica



LOCALI CIVILI E COMMERCIALI, UFFICI, BAR, RISTORANTI, NEGOZI, SALE RIUNIONI, MENSE, SCUOLE, PALESTRE, CINEMA, TEATRI, MOSTRE.



LOCALI INDUSTRIALI, LABORATORI, OFFICINE, MAGAZZINI, SPOGLIATOI, SALE RIUNIONI, MENSE, LOCALI COMUNI.



AMBIENTI AGRICOLI, MAGAZZINI, SERRE, STALLE.



AMBIENTI MEDICALI E SANITARI, OSPEDALI, CLINICHE, AMBULATORI MEDICI, LABORATORI DI ANALISI, FARMACIE

La American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) raccomanda l'irradiazione germicida ultravioletta come strategia per affrontare la trasmissione della malattia COVID-19 (ASHRAE 2020).

Test per ricerca lieviti

Prova svolta : ricerca lieviti

Metodo di prova: UNI EN 13098:2019 + ISO 21527-2 :2008

Il test è stato condotto in un locale di un laboratorio accreditato ACCREDIA.

I campionamenti sono stati eseguiti aspirando 250 litri d'aria e ponendo il campionatore sul tavolo di lavoro centrale ad un'altezza di un metro dal pavimento.

I campionamenti sono stati eseguiti in presenza del personale; nel locale operano due persone di cui solo una in postazione fissa.

DATA E ORA GIORNO 1	RISULTATI ANALISI	UNITA' DI MISURA
ore 8:30 macchina spenta	324	ucf/m ³
10:30	168	ucf/m ³
13:00	24	ucf/m ³
15:00	83	ucf/m ³
17:30	24	ucf/m ³

DATA E ORA GIORNO 2	RISULTATI ANALISI	UNITA' DI MISURA
ore 8:30 macchina spenta	246	ucf/m ³
10:30	53	ucf/m ³
13:00	12	ucf/m ³
15:00	8	ucf/m ³
17:30	12	ucf/m ³

DATA E ORA GIORNO 3	RISULTATI ANALISI	UNITA' DI MISURA
ore 8:30 macchina spenta	41	ucf/m ³
13:00	16	ucf/m ³
15:00	<4	ucf/m ³
17:30	<4	ucf/m ³

Nota bene:

I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.



S-UV-100 sanificatore miscelatore d'aria con tecnologia UV-C

Prezzi

Sanificatore con tecnologia UV-C

CODICE	€
S-UV-100	1.404,54€

Note

Nota bene:

I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.