



AirSure CR-21 Design

AirSure CR-21 sono dispositivi professionali per la disinfezione dell'aria a raggi ultravioletti UV-C, con alimentazione a bassa tensione (12V)

AirSure CR-21 è ottimizzato per disinfettare ambienti con superficie tra i 40 m² ed i 100 m²

I raggi ultravioletti UV-C eliminano la maggior parte di virus, batteri, muffe e spore

AirSure CR-21 è in grado di eliminare oltre al 99,999999% di Sars-CoV2 (COVID-19), Influenza A, Mycobacterium tuberculosis, Staphylococcus aureus, Listeria monocytogens

La potenza dei raggi UV-C dei dispositivi AirSure CR-21 è stata verificata dall'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), ente incaricato dal Ministro dell'Università e Ricerca come coordinatore alla lotta contro la pandemia SARS-Cov-2.

AirSure CR-21 può essere controllato tramite cellulare, tablet o personal computer

AirSure CR-21 può inviare email in caso di malfunzionamento o necessità di manutenzione

AirSure CR-21 è sicura anche in presenza di persone: non emette ozono nè disperde radiazioni ultraviolette nell'ambiente

La disinfezione può essere programmata con un timer settimanale

Esempi di utilizzo

Disinfezione di virus e batteri: studi medici, sale d'aspetto ospedali, uffici, studi professionali, spogliatoi, abitazioni, mezzi di trasporto (autobus, treni), negozi

Eliminazione di batteri e muffe: celle frigorifere, punti vendita prodotti alimentari, impianti di confezionamento alimenti



Caratteristiche Tecniche

AirSure CR-21 Design



AirSure CR-21 Industrial



Alimentazione

Tensione nominale (Vn)
Alimentatore
Potenza assorbita

12V c.c.

Esterno 220Vca.
80W max

12V c.c. (opzionale 24V c.c.)

Prestazioni germicide

Sorgente UV-C
Potenza irradiata
Irradianza
Energia del trattamento
Durata lampade
Volume trattato

Lampada ultravioletta a bassa pressione, a basso contenuto di mercurio, con filtro ozono.
21,8W @ 200...280nm (UV-C), picco a 254nm
0,27W/cm² (INAF 2020)

da 349 a 1048 J/cm²

Fino a 9000 ore

da 2,62 a 1048 J/cm²

Da 30 a 60m³/h

Da 30 a 80m³/h

Autodiagnosi e protezioni

Cortocircuito, inversione polarità, guasto lampade UV-C, malfunzionamento ventole

Controllo

Funzionamento manuale (on/off) con LED di stato
WiFi (modalità Station o Access Point) tramite Web Server integrato
Invio notifiche di funzionamento e anomalie tramite email (*)
Telemetria e controllo tramite cloud dedicato PGM Engineering, su abbonamento (*)

Modalità di funzionamento

Continua, automatica, temporizzata

Timer

Settimanale

Monitoraggio

Controllo del corretto funzionamento della sorgente UV-C, con registrazione del tempo di funzionamento e compensazione prestazioni in funzione dell'usura. Indicazione del livello delle prestazioni

Caratteristiche acustiche

Pressione acustica

da 25dB a 50dB (**)

da 25dB a 54dB (**)

Caratteristiche ambientali

Temperatura di funzionamento
Umidità

Da 0°C a +40°C
95% UR - max di funzionamento, non condensante

Caratteristiche meccaniche

Scozza
Dimensioni (LxAxP)
Montaggio
Peso

Metacrilato / Alluminio

130 x 670 x 130 mm

A pavimento, a parete, a soffitto.

8Kg (escluso alimentatore)

Alluminio Anodizzato

9Kg (escluso alimentatore)

* Richiede connessione a Internet

** Secondo IEC 651 tipo 2 (curva A), misurata ad 1 m

AIRSURE

è una linea di prodotti PGuerra srl - via Fiuggi, 38 - 20159 Milano
(39) 02.683840 - info@pguerra.it - www.pguerra.it

1929 - 2019
90°