

Perchè usare SAFE ROOM ?



1. Sanificazione degli ambienti anche in presenza di persone ed animali
2. Non è pericoloso e non danneggia arredi, mobili, quadri, tende e tappeti
3. L'apparecchio è realizzato con corpo in alluminio anodizzato completamente riciclabile
4. Si può personalizzare e verniciare su richiesta
5. Particolarmente indicato per scuole, uffici, centri commerciali, negozi, sale congressi, teatri, residence sanitari, bar, ristoranti, musei, chiese, navi da crociera, sale d'attesa, ecc.

TECNOLOGIA UV-C PER RIDURRE IL RISCHIO DI CONTAGIO NEGLI AMBIENTI DI VITA E DI LAVORO



L'aria presente nell'ambiente viene aspirata ed immessa all'interno di una camera in cui è attiva la sorgente UV-C che effettua il processo di sanificazione, al termine del quale l'aria viene espulsa pulita e reintrodotta nell'ambiente.

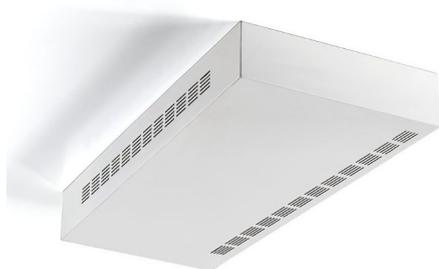
I test effettuati presso il laboratorio LIGHTCUBE, dipartimento di Medicina molecolare dell'Università di Padova, hanno dimostrato che l'azione virucida di SAFE ROOM è la seguente:

CORONAVIRUS HCoV-OC43 - percentuale di disattivazione: 99,8%.

SAFE ROOM

made in Italy

Sistema a luce UV-C per la sanificazione continua dell'aria in ambienti chiusi (uffici, ambulatori, estetisti, bar, negozi, stanze di medie dimensioni). L'apparecchio aspira l'aria dall'ambiente che attraversando SAFE ROOM viene disinfettata e sanificata da un doppio sistema a raggi UV-C e inoltre da un produttore di ioni negativi. L'apparecchio può funzionare anche in presenza di persone e garantisce l'eliminazione dall'aria di batteri e virus sino al 99,8%. Le ridotte dimensioni ed il design lo rendono facilmente installabile a soffitto, a parete, oppure portatile. Nessuna emissione di ozono e nessuna esposizione diretta a sorgente UV-C. Bassi consumi e lunga durata delle lampadine (9000 ore).



Corpo:	alluminio anodizzato
Dimensioni:	590x290x70mm
Sorgente:	lampade UV-C 254nm
Potenza Sistema:	49W
UV-C:	2x15W lampade T8 UV-C 254nm
Potenza Radiante:	2x4,9W - tot. 9,8W
Ventilazione:	47m ³ /h - potenza 11W
Ioni:	più di 100milioni/s - potenza 4W
Alimentazione:	230V - 50Hz. Classe I
IP:	20
Montaggio:	Soffitto, Parete o mobile a Terra
Marchi:	CE
Temperatura di funzionamento:	- 10°C + 35°C
Rumorosità:	26dB(A)
Peso:	4,2Kg
<i>*A richiesta gestione tramite APP</i>	

Tabella esempio per tempi di sanificazione	
16m ² - 44m ³	30 min.
40m ² - 120m ³	90 min.
60m ² - 180m ³	240 min.

Normativa: CE – Direttiva EMC; Direttiva ERP – Energy Labelling

Direttiva ROHS e RAE; EN 60335-2-27

EN 60335-2-2T; EN 60598-1

IEC 61010-2-40; EN 62471

La radiazione UV-C è una collaudata ed efficace tecnologia per la distruzione di microorganismi e virus. L'abbinamento con il sistema di ionizzazione purifica l'aria con l'inattivazione di sostanze inquinanti come virus, batteri e muffe. Neutralizza gli odori e riduce gli effetti allergici nelle persone.

Nota di sicurezza: La radiazione UV-C non è adatta ad esposizione diretta in quanto può danneggiare la retina e la pelle

Engi Srl partecipa al progetto di Ricerca e Sviluppo "Safe Place. Sistemi IoT per ambienti di vita salubri e sicuri" (POR 2024-2020 Azione 1,1,4 DGR 822/2020) finalizzato allo studio di nuovi dispositivi in grado di rendere sicuri gli ambienti di vita in un'ottica anti-Covid. Engi, membro della Rete di imprese Luce in Veneto, partecipa al progetto con capofila il consorzio ICT4SSL, in partenariato con le università Cà Foscari Venezia, Università degli studi di Padova, Università di Verona e altre 20 aziende locali aderenti alle RIR ICT4SSL, Veneto Clima ed Energia e Venetiam Smart Lighting.