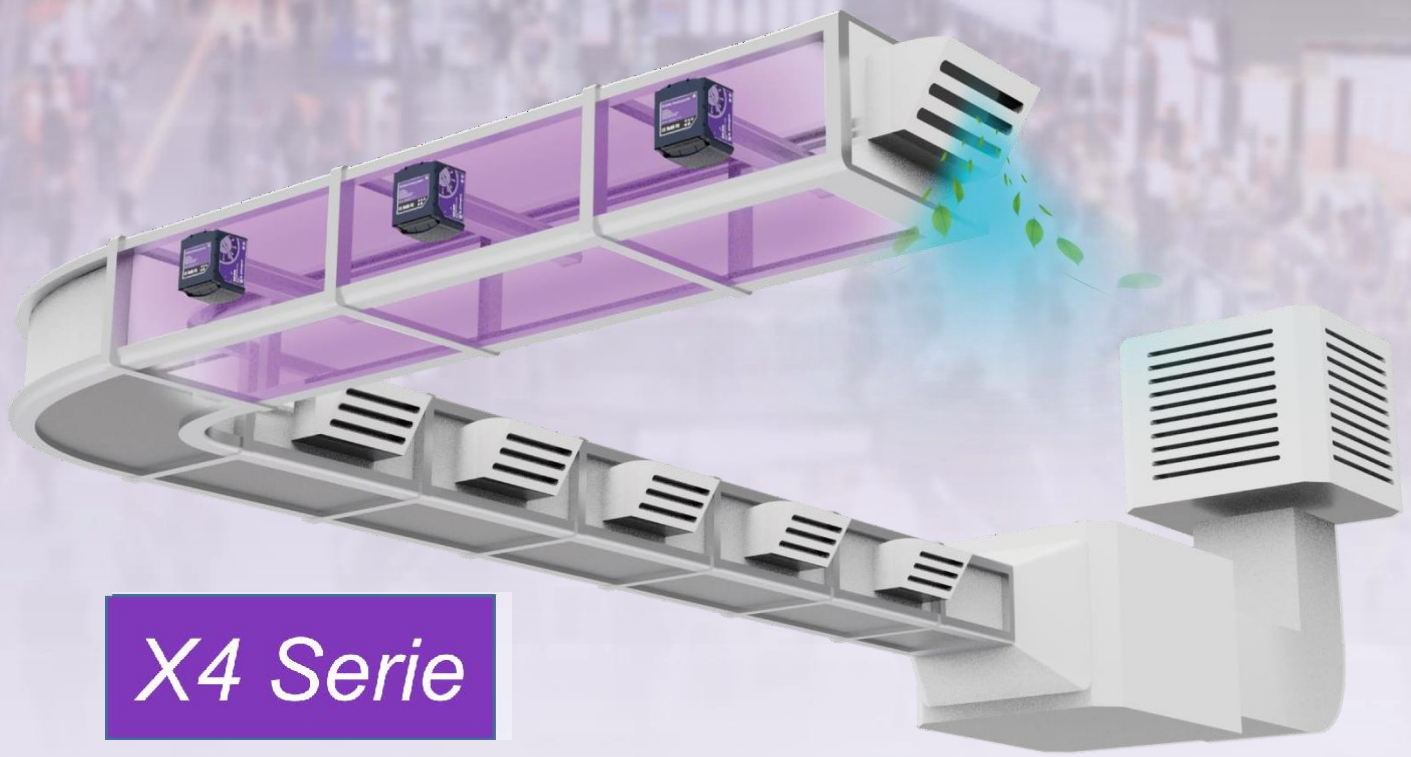
COMING

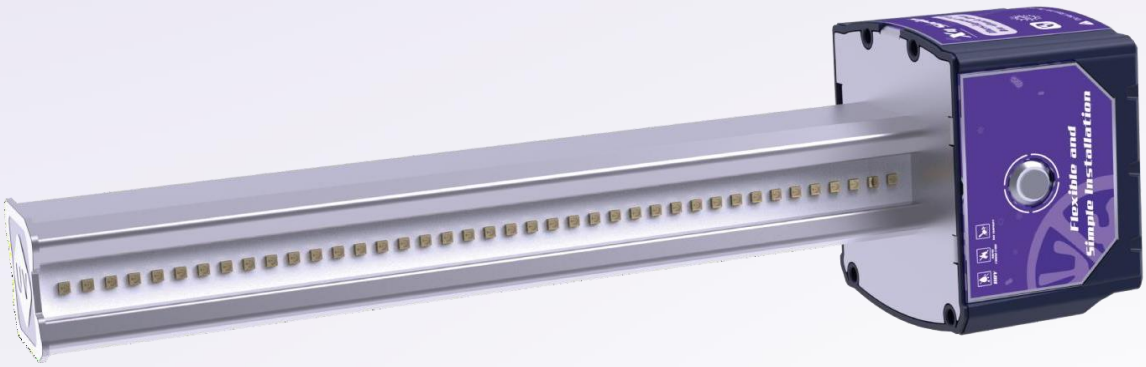
ULTRA VIOLET AIR DISINFECTION

medical AIR
SISTEMI DI STERILIZZAZIONE E SANIFICAZIONE



X4 Serie

PROGETTATO PER L'USO IN IMPIANTI CANALIZZATI

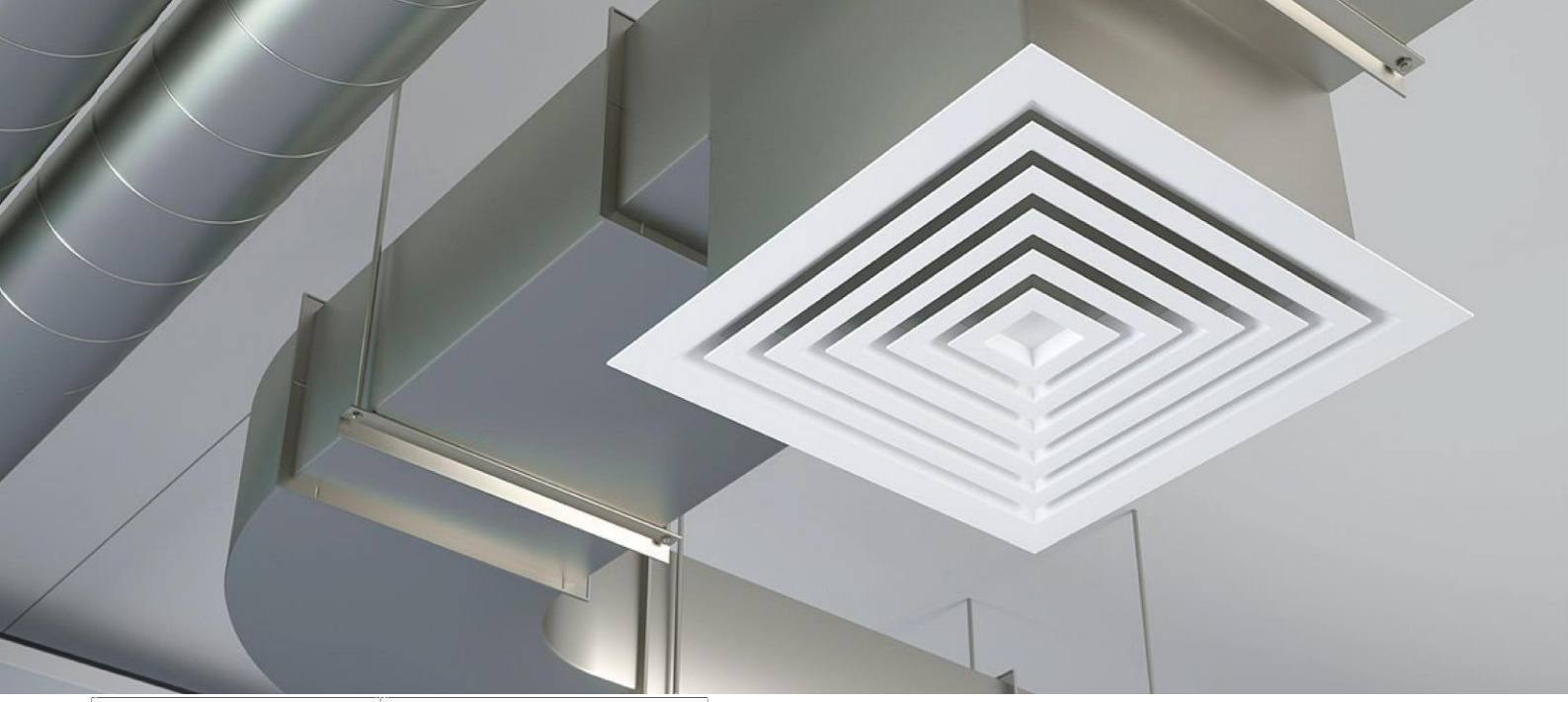


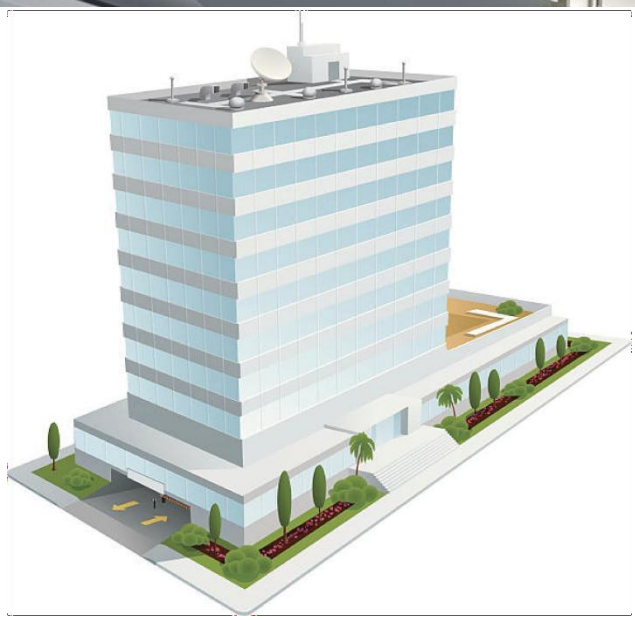
DISINFEZIONE STERILIZZAZIONE DELL'ARIA CANALIZZATA CON TECNOLOGIA UV-C

AMBIENTI SANI E STERILIZZATI anche con presenza di persone

ELIMINA BATTERI E VIRUS ANCHE IL COVID -19

Proteggi i tuoi ambienti, proteggi le persone.

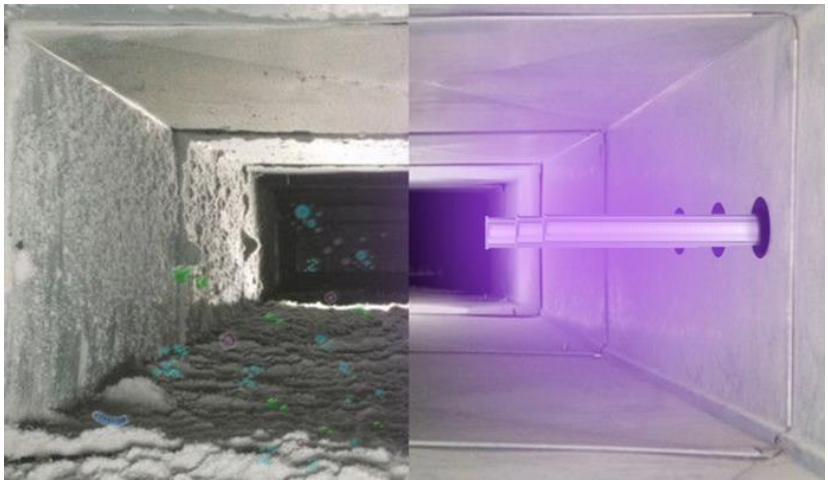


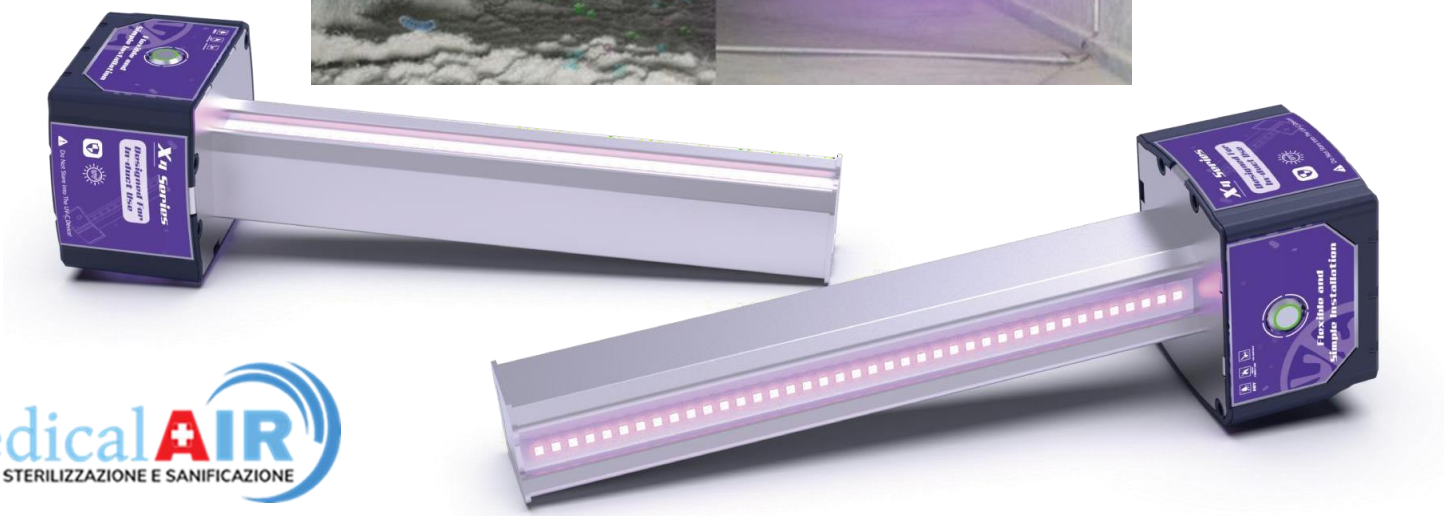


Per sistemi di ventilazione

I sistemi di ventilazione forniscono condizioni di vita ottimali per i microrganismi. I sistemi di condotti ramificati li distribuiscono anche su grandi aree, il che può portare a un aumento dell'assenteismo dei dipendenti durante i periodi di influenza.

A causa di questo problema di germi nei condotti di ventilazione,
abbiamo sviluppato una ventilazione UV plug-and-play disinfezione che può essere facilmente installata in un sistema di condotti esistente.

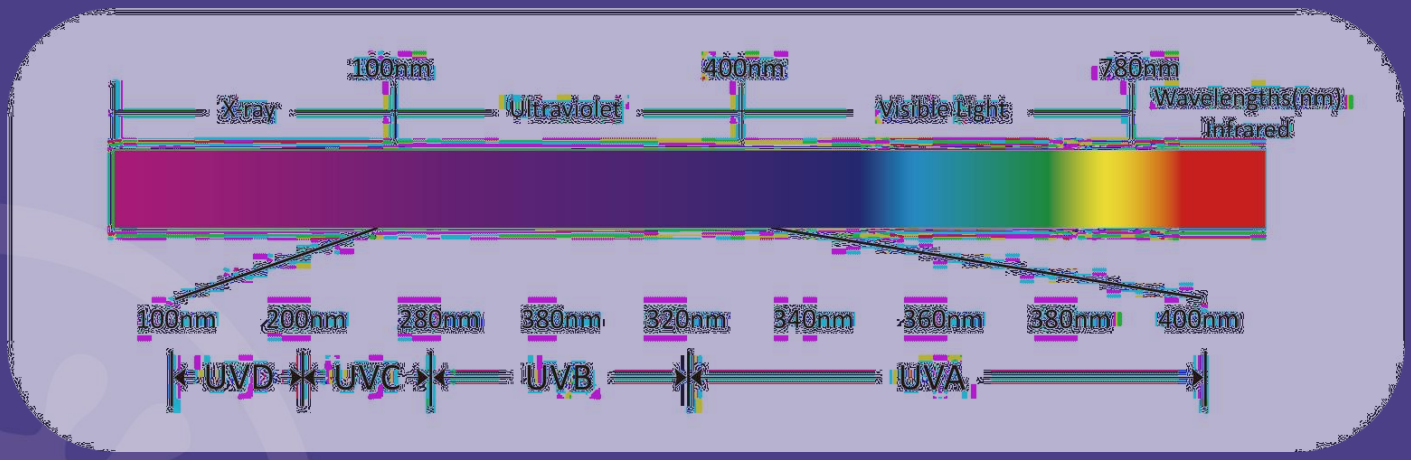


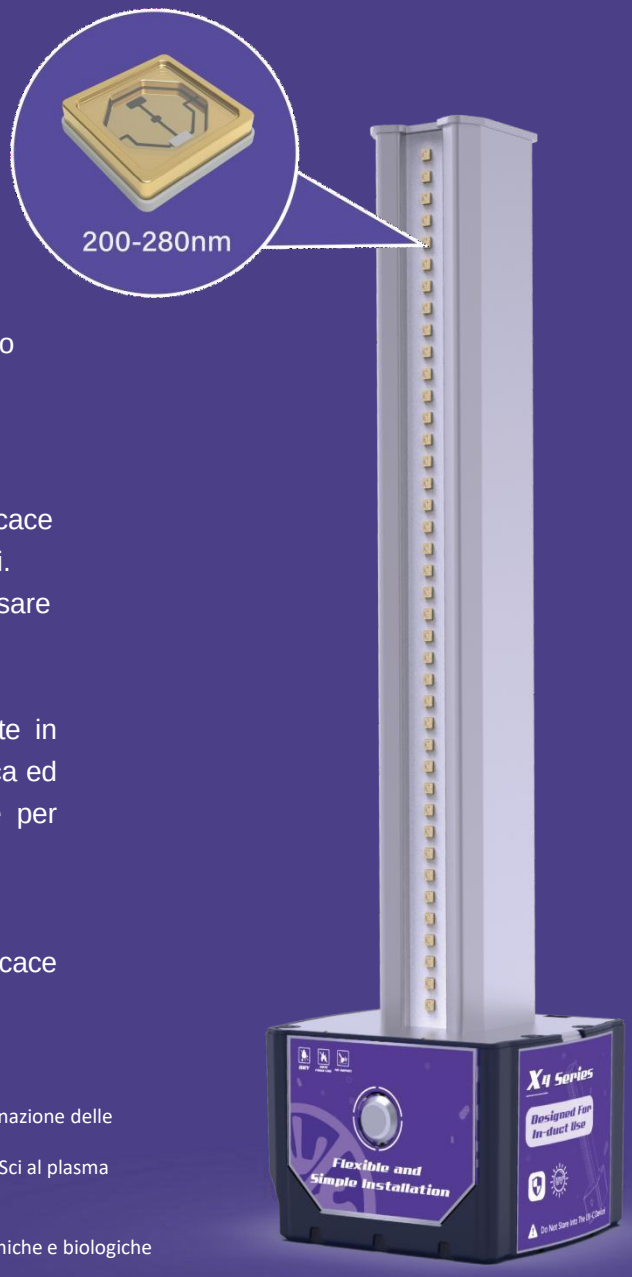


medicalAIR
SISTEMI DI STERILIZZAZIONE E SANIFICAZIONE

Cos'è l'UVC?

La radiazione UV-C è un noto disinfettante per aria, superfici e oggetti che può aiutare a mitigare il rischio di contrarre un'infezione.





La luce ultravioletta (UV) è invisibile all'occhio umano ed è suddivisa in UV-A, UV-B e UV-C. UV-C si trova nell'intervallo 200-280 nm.

La luce UV-C è estremamente efficace nell'abbattere il DNA e l'RNA dei microrganismi. Ciò significa che non possono replicarsi e causare malattie1.

La tecnologia è stata utilizzata principalmente in aree a rischio di contaminazione microbiologica ed è stata utilizzata in modo sicuro ed efficace per oltre 40 anni.

L'irradiazione UV-C è altamente efficace nell'inattivare la replicazione SARS-CoV-23.

1. Un confronto tra sorgenti di luce ultravioletta pulsata e continua per la decontaminazione delle superfici. McDonald KF,
Curry RD, Clevenger TE, Unklesbay K., Eisenstark A., Golden J., Morgan RD IEEE Trans. Sci al plasma 2000;28:1581 – 1587. doi: 10.1109/27.901237.

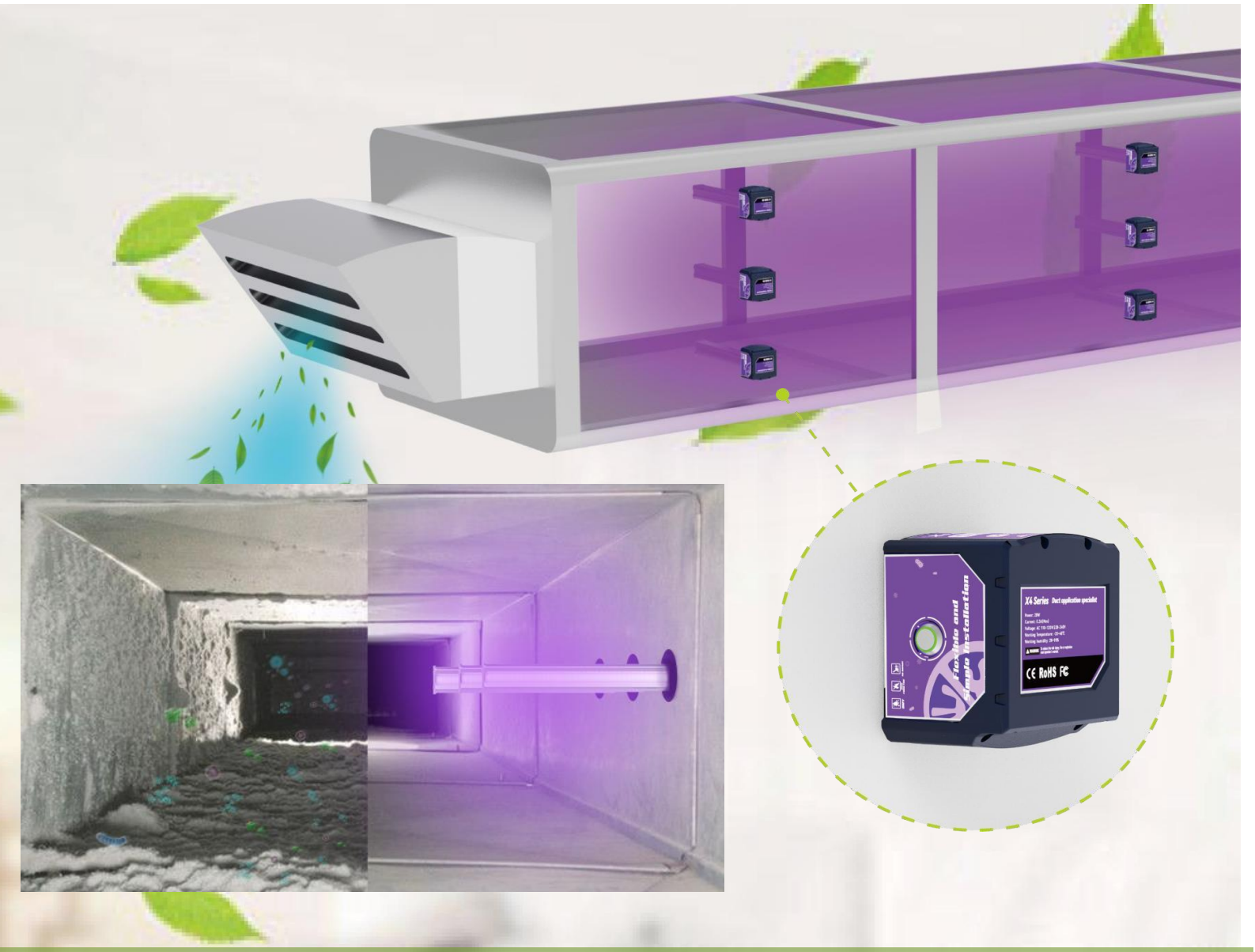
2. Rapporto EPA, "Edilizia retrofit per una maggiore protezione contro le emissioni chimiche e biologiche nell'aria" Pg. 56.

3. Inagaki, H., tSaito, A., Sugiyama, H., Okabayashi, T. & Fujimoto, S. Rapida inattivazione di SARS-CoV-2 con irradiazione LED UV profonda. emergere I microbi infettano. 9, 1744 – 1747 (2020).

Caratteristiche

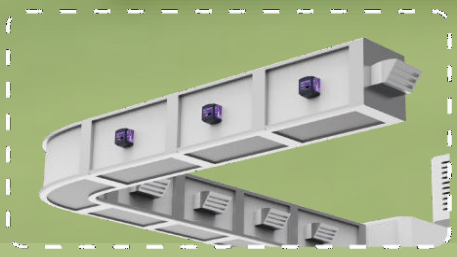
- Nessuna perdita di mercurio rischio
- Non occupa spazio e funziona silenziosamente
- Sistema Plug & Play
- Alluminio leggero resistente alla corrosione

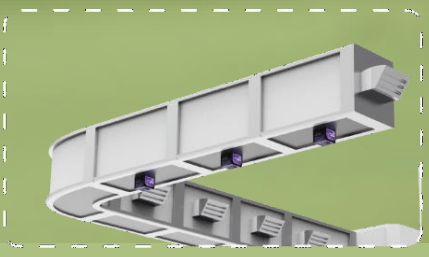
medical AIR
SISTEMI DI STERILIZZAZIONE E SANIFICAZIONE

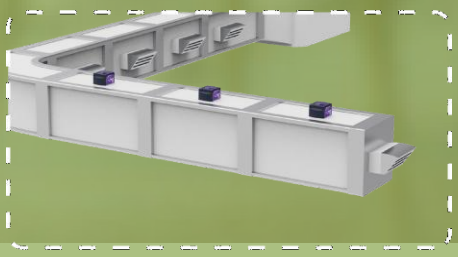


Benefici

- Non produce ozono o altri composti chimici secondari
- Le spie indicano il normale funzionamento del dispositivo
- Elimina fino al 99,9% di batteri, muffe e virus
- Bassi costi di esercizio e manutenzione
- Installazione flessibile nel condotto
- Dimensioni speciali su richiesta







SISTEMA PLUG AND PLAY

Il prodotto per la sterilizzazioneUV-C può essere installato praticamente in qualsiasi condotto di ventilazione per applicazioni sia residenziali che/o commerciali.

Le lampade ultraviolette germicide installate nel condotto di ventilazione proteggono gli occupanti dai microrganismi nocivi presenti nell'aria inclusi batteri, muffe, virus e legionellosi nei condotti nuovi e vecchi.

Dall'inizio dell'operazione, si ottiene una significativa riduzione dei contaminanti fino a continue e trascurabili riduzioni dei residui microbici presenti nella zona target della stanza più a lungo l'unità è in funzione.

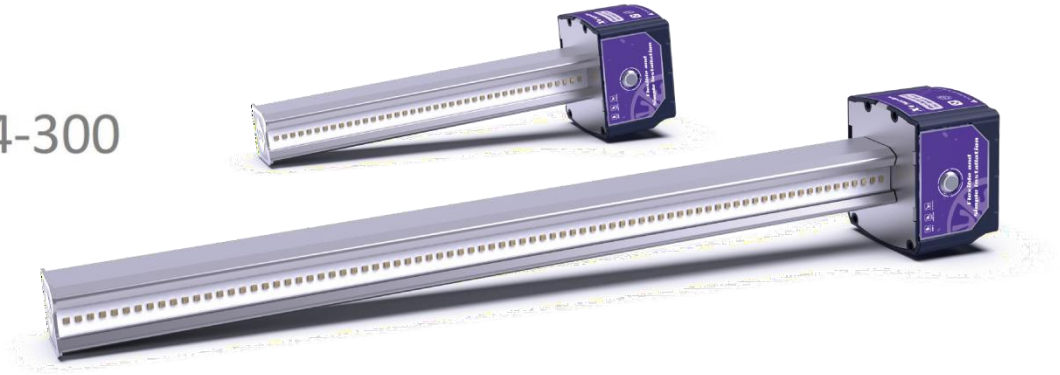
La qualità dell'aria igienizzata UV fornisce un livello generale e diretto di miglioramento dei requisiti di salute, sicurezza e comfort sul lavoro della struttura.

medicalAIR
SISTEMI DI STERILIZZAZIONE E SANIFICAZIONE

Tipo	CO-X4-300	CO-X4-600
Potenza	20W	40W
Fonte di luce	UV LED	
Tensione nominale	AC 110-120V/220-240V	
Colore	Argento/Blu	
Intervallo di temperatura ottimale	-20~ 40°C	
Tutta la vita	10000h	
Il peso	0.56kg	0.95kg
Dimensione	109*103.5*375mm	109*103.5*675mm

CO-X4-300

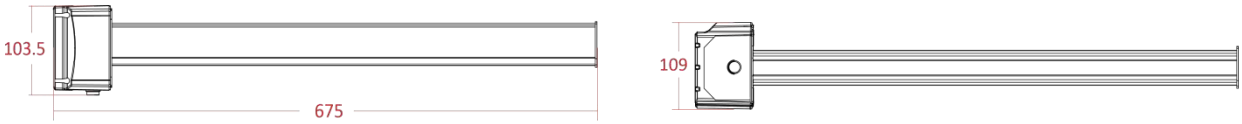
CO-X4-600



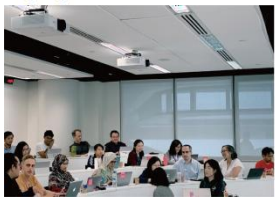
Dimensione(mm)

CO-X4-300

CO-X4-600



Applicazione



Di facile installazione presso: ospedali, locali pubblici, uffici, sale di attesa, ambulatori, scuole, laboratori, studi medici e qualunque altro ambiente frequentato da persone

Confezione

Modello	Dimensioni della scatola	Peso della scatola	Dimensioni del cartone	Peso lordo di cartone	PCS/cartone
CO-X4-300	43x13x12.5cm	0.8kg±5%	45x41x39cm	9.0kg±5%	9
CO-X4-600	73x13x12.5cm	1.3kg±5%	75x41x39cm	14.0kg±5%	9

AVVERTENZE E SICUREZZA

Come ogni sistema di disinfezione, il purificatore UV-C deve essere installato e utilizzato nel modo corretto. Il purificatore UV-C deve essere utilizzato e installato nel rigoroso rispetto dei requisiti stabiliti nel manuale utente e/o nelle istruzioni di montaggio.

I sistemi di purificazione UV-C devono essere venduti e installati solo da professionisti secondo rigorosi requisiti di sicurezza e di legge.

COMING

ULTRA VIOLET AIR DISINFECTION

DISTRIBUTORE PER L'ITALIA
www.medicalair.it mail: info@medicalair.it
info: +393517619820

medical AIR
SISTEMI DI STERILIZZAZIONE E SANIFICAZIONE