



UV - STYLO - X

Sistema UV-C compatto

Il sistema UV-STYLO-X è molto semplice, versatile ed adattabile a diversi tipi di applicazione, ovunque si voglia tenere sotto controllo il livello di igiene in maniera profonda grazie ad un irraggiamento a 360° delle superfici.

Installato nei sistemi di aria condizionata, specialmente in spazi ristretti, UV-STYLO-X contribuisce al miglioramento della IAQ (Indoor Air Quality) disinfettando profondamente le superfici interne degli impianti e l'aria che immettono in ambiente.

L'aumento della qualità dell'aria Indoor (IAQ) permette un conseguente e generale innalzamento del comfort in hotel, uffici, camere di degenza, scuole, etc. e permette importanti benefits in termini di costi di gestione dell'impianto di aria condizionata, che viene sanificato e resta pulito senza bisogno di continui interventi di manutenzione e pulizia manuale.

UV-STYLO-X permette un'igiene profonda, ottenibile solitamente solo con composti chimici, pericolosi per la salute e dannosi per l'ambiente, oltre che dispendiosi.

La maggior pulizia dei sistemi di condizionamento dell'aria si traduce anche in un miglior potere di umidificazione, riscaldamento e raffreddamento, con conseguente minor consumo energetico.



COSA SONO GLI UV-C?

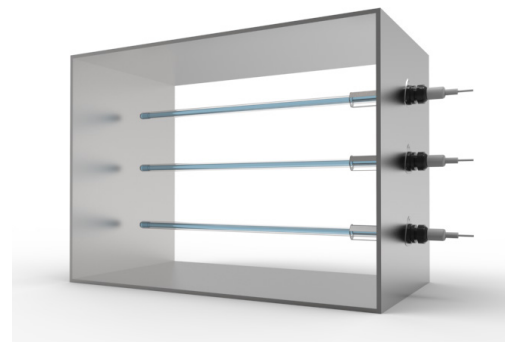
La luce si divide in raggi visibili, raggi infrarossi e raggi ultravioletti.

I Raggi ultravioletti (invisibili) si classificano in:

- UV - A (proprietà abbronzanti)
- UV - B (proprietà terapeutiche)
- UV - C (proprietà germicide)

La banda UV-C elimina Batteri, Virus, Funghi, Spore, Muffe ed Acari distruggendone il DNA, ed inibendone la riproduzione e proliferazione.

La tecnologia UV-C è un metodo di disinfezione fisico con un ottimo rapporto costi/benefici, è ecologico e, al contrario degli agenti chimici, funziona contro tutti i microrganismi senza creare resistenze.

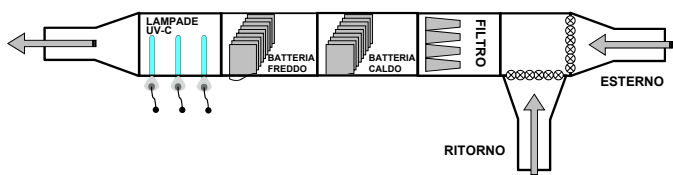


Applicazione in condotte



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Lampada UV-C selettiva Light Progress (picco d'emissione a 253.7 nm.) ad alto rendimento, ozono free, di quarzo purissimo.
- Flangia in Acciaio INOX AISI 304
- Tutti i materiali utilizzati sono testati per resistere ad intensi raggi UV-C.
- Alimentazione con reattore elettronico specifico per lampade a raggi UV-C Light Progress.
- Quarzo a protezione della lampada UV-C.
- Guaina UVLON PIPE (opzionale).
- Marchio CE (LVD - EMC - MD).



Centrale trattamento aria con canalizzazione

UV - STYLO - X

piccolo sistema per grandi risultati



Applicazione su FANCOIL

La serie UV-STYLO-X comprende una scelta di modelli pensati per installazioni in spazi molto ristretti. Il device è composto da una flangia in acciaio INOX AISI 304 sulla quale è alloggiata una lampada UV-C protetta da un bulbo di quarzo puro.

Il quarzo ha la doppia funzione di proteggere la lampada UV-C dalle temperature creando una sorta di cuscinetto d'aria che ottimizza le performance di UV-STYLO-X.

Dal lato opposto fuoriesce il cavo di alimentazione con spina incorporata ad innesto rapido

Il sistema arriva ad essere IP40.

UV-STYLO-X è costruito con materiali di alta qualità ed estremamente resistenti, e per questo lavora perfettamente in condizioni operative anche difficili.