



## **SOLUZIONI UV-C PER LE UNITÀ DI TRATTAMENTO DI ARIA CENTRALIZZATA**

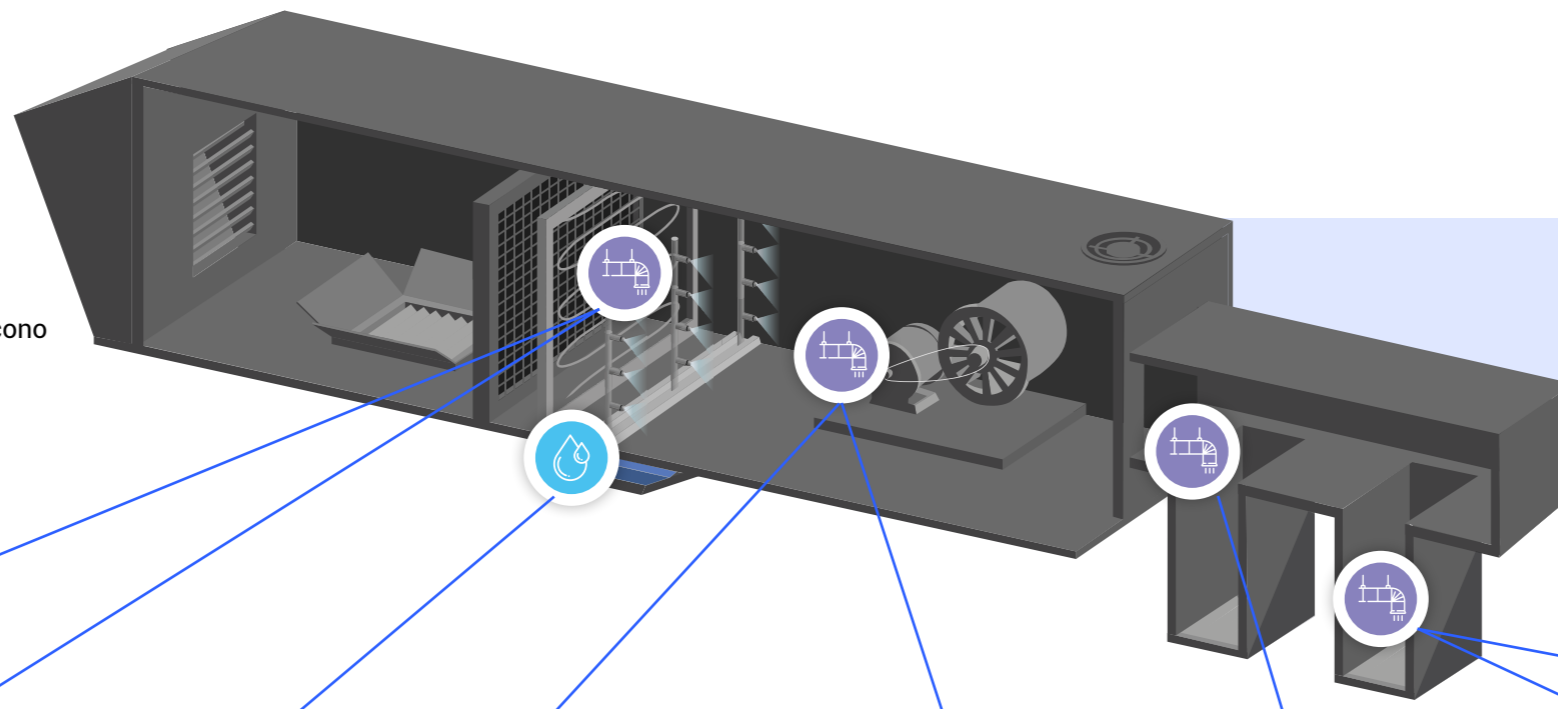
### **Garantire Igiene, Sicurezza ed Efficienza energetica**


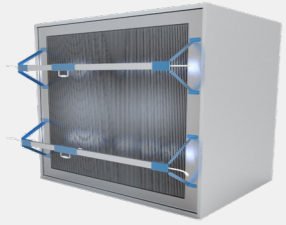
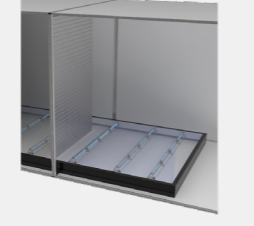
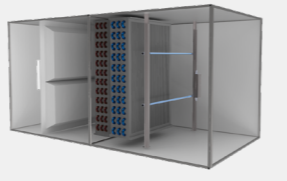

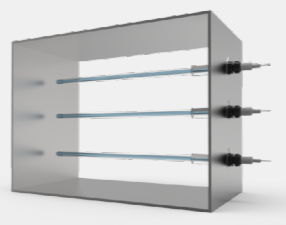


Gli impianti d'aria condizionata e soprattutto le UTA - **Unità di Trattamento Aria** sono il **microcosmo ideale per la proliferazione e distribuzione di microrganismi patogeni**, spore e muffe che si combinano tra loro in modo complesso e si depositano su tutte le superfici interne al sistema di Aria Condizionata sotto forma di uno sgradevole biofilm. Light Progress e le sue **soluzioni UV-C** **risolvono tutti questi problemi di igiene ed efficienza** e ti assicurano, oltre alla purificazione dell'aria, un **risparmio nella manutenzione dell'impianto**.

## Soluzioni a 360° per il Settore HVAC - Sistemi di Aria Condizionata

Le soluzioni modulari e flessibili di Light Progress garantiscono il sistema ideale per le vostre esigenze, al vostro servizio.

**GAMMA COMPLETA  
CERTIFICATA** 



<p><b>Ideale per TRATTAMENTO COIL</b></p>  <p><b>UV STICK AL SCR</b> Nelle UTA, la proliferazione del tipico biofilm superficiale che si annida nelle serpentine di riscaldamento/raffreddamento provoca forti perdite di carico; ecco perché, se montato davanti alle serpentine, il sistema UV-C aiuta a mantenere la UTA pulita ed efficiente come il primo giorno.</p>	<p><b>Ideale per TRATTAMENTO COIL</b></p>  <p><b>UV STICK AX / NX SCR</b> La disinfezione delle superfici degli scambiatori di calore è il punto cruciale della disinfezione delle UTA; il sistema UV STICK AX/NX SCR la semplifica grazie a un kit di montaggio on-coil e alla facile alimentazione di più dispositivi tramite un unico cavo.</p>	<p><b>Ideale per TRATTAMENTO COIL</b></p>  <p><b>UV STYLO-E</b> L'acqua utilizzata all'interno del sistema di condizionamento dell'aria può diffondere malattie per via aerea all'interno degli edifici, UV STYLO-E, sistema resistente all'acqua, la purifica all'interno dei serbatoi di separazione delle gocce da Legionella Pneumophila, TBC e altri agenti patogeni.</p>	<p><b>Ideale per TRATTAMENTO ARIA</b></p>  <p><b>UV FCU</b> Per installare un sistema UV senza troppi pensieri, il modo più semplice è utilizzare un dispositivo di disinfezione a 360° con protezione antirottura dei vetri, alimentazione singola e kit di montaggio regolabile. Tutte le caratteristiche dell'UV FCU-CL,</p>	<p><b>Ideale per TRATTAMENTO ARIA</b></p>  <p><b>UV DUCT-SQ</b> Una griglia di lampade UVC è la chiave per trattare l'intero flusso d'aria e migliorare le prestazioni dei filtri; per questo UV DUCT-SQ è il dispositivo perfetto per ottenere una disinfezione dell'aria totale e uniforme.</p>	<p><b>Ideale per INSTALLAZIONI RETROFIT</b></p>  <p><b>UV STYLO-X</b> L'aggiunta di un dispositivo UV in qualsiasi stadio degli impianti AC è sempre utile, UV STYLO-X è la soluzione più semplice e versatile grazie alle sue dimensioni minime, all'installazione facile e flessibile sia come unità singola o come più unità combinate.</p>	<p><b>Ideale per INSTALLAZIONI RETROFIT</b></p>  <p><b>UV DUCT-FL</b> I dispositivi a flangia sono progettati specificamente per essere installati direttamente dall'esterno del condotto, UV DUCT-FL è un buon esempio di dispositivo facile da montare e di dimensioni compatte, perfetto per le applicazioni retrofit.</p>	<p><b>Ideale per INSTALLAZIONI RETROFIT</b></p>  <p><b>UV RACK</b> Con un'adeguata e corretta disposizione, qualsiasi dispositivo UV può essere utile per trattare sia le superfici interne che il flusso d'aria. Il trattamento "on-the-fly", tuttavia, si ottiene ancora meglio con UV RACK, ad ogni passaggio d'aria.</p>
--	--	---	---	---	--	---	--

## SOLUZIONI CUSTOM TRASFORMIAMO LE SFIDE IN SOLUZIONI

Una caratteristica della tecnologia UV è che non ci sono pressoché limiti alla sua applicazione. Siamo quindi disponibili ad ascoltare le vostre richieste e ad analizzare la fattibilità tecnica della soluzione più appropriata per la situazione specifica, compresi i progetti personalizzati o OEM.

-  UV-C previene la formazione di biofilm, mantiene l'efficienza dello scambio termico, previene l'ostruzione delle alette e riduce al minimo le esigenze di manutenzione.
-  Installazione UV-C che purifica l'aria ricircolata mantenendo la conformità alla ventilazione, riducendo la necessità di aumentare l'aria esterna e il relativo consumo energetico.
-  UV-C integra la filtrazione esistente per migliorare la qualità dell'aria interna (IAQ), senza perdita di carico e con prestazioni validate da terze parti.
-  Installazione retrofit rapida direttamente nelle canalizzazioni esistenti, con integrazione dei sistemi UV-C nelle aree critiche senza richiedere la riprogettazione dell'impianto.

## PERCHÉ INTEGRARE LA TECNOLOGIA UV-C?

La tecnologia UV-C ti aiuta perché:



## SOFTWARE DEDICATI ALL'INTEGRAZIONE DEI SISTEMI UV

UV-CALC-HVAC è un software online che dimensiona i nostri sistemi UV-C partendo dai dati reali dell'impianto di ventilazione. Imposta i principali parametri dell'impianto (dimensione, portata, ecc.) e il configuratore calcola la soluzione UV-C più adatta se il target è:

- disinfezione e pulizia del coil
- trattamento dell'intero flusso d'aria ad ogni passaggio
- trattamento combinato di coil + aria

Il risultato è una configurazione con modelli consigliati, numero di lampade e tutti gli accessori necessari per installare il sistema. Grafici tecnici e report PDF sul livello di disinfezione completano la documentazione di progetto.

Il configuratore è integrato in AirCalc e AirCalc Next, ed è disponibile anche come BlackBox DLL per integrazioni stand-alone.

Light Progress supporta progettisti, OEM e costruttori HVAC nella progettazione di sistemi UV-C per la disinfezione di aria e superfici negli impianti di ventilazione.



DOWNLOAD NOW 



# SCOPRI TUTTI I PRODOTTI **LIGHT PROGRESS**

CLICCA QUI



ISO 9001:2015  
ISO 15714:2019  
nel **Trattamento dell'Aria**



**99,99%** Riduzione  
di Virus, Batteri, Muffe e  
Funghi **nel Trattamento  
dell'Aria**



**Prodotti a marchio CE**  
IEC 62471  
FDA - Stabilimento Registrato  
EPA - Stabilimento Registrato



**UL 507, 1995**  
**UL 867 (No Ozone)**

**99,99%** Eliminazione  
del virus SARS-COV-2  
**nel Trattamento dell'Aria e  
delle Superfici**

Marchi/certificazioni rilasciati da terze parti e applicabili a specifici prodotti LIGHT PROGRESS



Light Progress Group SRL  
Anghiari (AR)  
ITALIA

P. (+39) 0575 749255  
E: [info@lightprogress.it](mailto:info@lightprogress.it)  
W: [www.lightprogress.it](http://www.lightprogress.it)



Light Progress GmbH  
Aschaffenburg (BY)  
DEUTSCHLAND

Fon : (+49) 176 761 42327  
E: [gmbh@lightprogress.it](mailto:gmbh@lightprogress.it)  
W: [www.lightprogress.de](http://www.lightprogress.de)



Light Progress LLC  
Dallas (TX)  
USA

P. (+1) 833-882-4255  
E: [americas@lightprogress.it](mailto:americas@lightprogress.it)  
W: [www.lightprogress.us](http://www.lightprogress.us)