



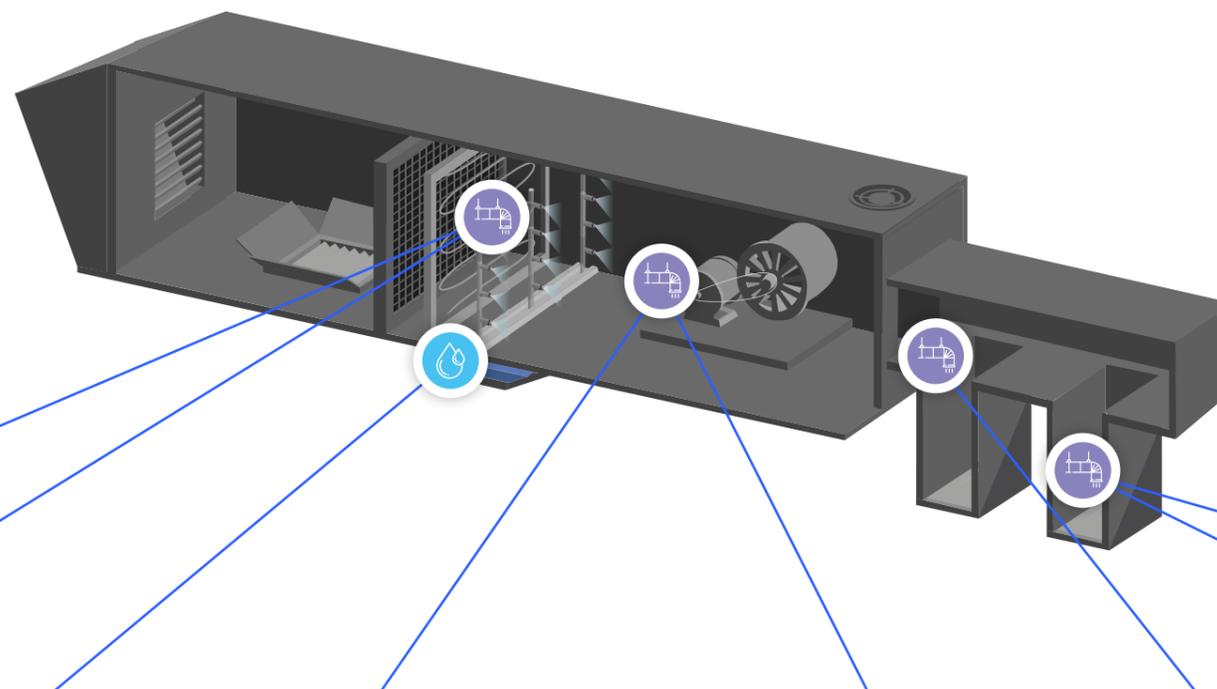
SOLUZIONI UV-C PER LE UNITÀ DI TRATTAMENTO DI ARIA CENTRALIZZATA

Garantire Igiene, Sicurezza ed Efficienza energetica

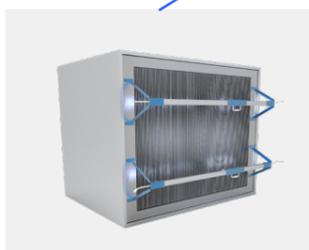
Gli impianti d'aria condizionata e soprattutto le UTA - **Unità di Trattamento Aria** sono il **microcosmo ideale per la proliferazione e distribuzione di microrganismi patogeni**, spore e muffe che si combinano tra loro in modo complesso e si depositano su tutte le superfici interne al sistema di Aria 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.



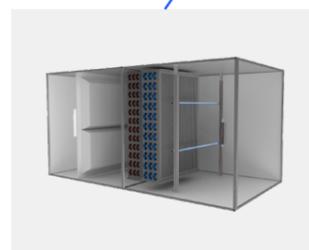
UV STICK AL SCR
Nelle UTA, la proliferazione del tipico biofilm superficiale che si annida nelle serpentine di riscaldamento/raffreddamento provoca forti perdite di carico; ecco perché, se montato davanti alle serpentine, il riflettente parabolico a specchio di UV STICK-AL dirige tutta la potenza UV verso le superfici, mantenendo la UTA pulita ed efficiente come il primo giorno.



UV STICK AX / NX SCR
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.



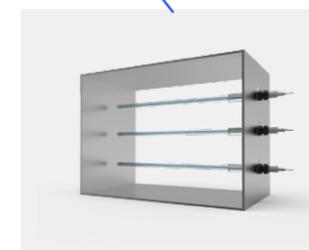
UV STYLO-E
L'acqua utilizzata all'interno del sistema di condizionamento dell'aria può diffondere malattie per via aerea all'interno degli edifici, UV STYLO-E, sistema resistente all'acqua, la purifica all'interno dei serbatoi di separazione delle gocce da Legionella Pneumophila, TBC e altri agenti patogeni.



UV FCU
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,



UV DUCT-SQ
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.



UV STYLO-X
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.



UV DUCT-FL
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.



UV RACK
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.

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.

PERCHÉ INTEGRARE LA TECNOLOGIA UV-C?

La tecnologia UV-C ti aiuta perché:



Determina la salubrità dell'intero impianto dell'aria condizionata eliminando e non solo bloccando meccanicamente i microrganismi patogeni come fanno i filtri.



Mantiene naturalmente le performance dell'intero impianto garantendo nel tempo i livelli iniziali di efficienza e risparmio energetico dell'impianto



Aumenta la sicurezza senza aumentare i tempi delle attività di disinfezione o manutenzione.



È semplice da integrare grazie ad un'ampia scelta di sistemi diversi che si adattano alle molteplici configurazioni degli impianti

SOFTWARE DEDICATI ALL'INTEGRAZIONE DEI SISTEMI UV

Grazie al nostro approfondito know-how in materia, abbiamo creato un software di calcolo per simulare e garantire l'efficacia di ciascuno dei nostri sistemi, in base alle diverse applicazioni.



Software di Calcolo
Riduzione del 99,99% dei virus nel Trattamento dell'Aria



CLICCA QUI

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**

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



Prodotti a marchio CE
IEC 62471
EPA
UL 507, 1995
UL 867 (No Ozone)
FDA - Stabilimento Registrato
EPA - Stabilimento Registrato

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



Light Progress Group SRL
Loc. San Lorenzo, 40
52031 Anghiari (AR)
ITALIA

P: (+39) 0575 749255
E: info@lightprogress.it
W: www.lightprogress.it



Light Progress GmbH
Glattbacher Str. 5
63741 Aschaffenburg
DEUTSCHLAND

P: (+49) 6021-8663700
E: info@lightprogress.it
W: www.lightprogress.de



Light Progress LLC
1601 Susan Drive,
Austin, TX 78734
USA

P: (+1) 833-882-4255
E: americas@lightprogress.it
W: www.lightprogress.us