



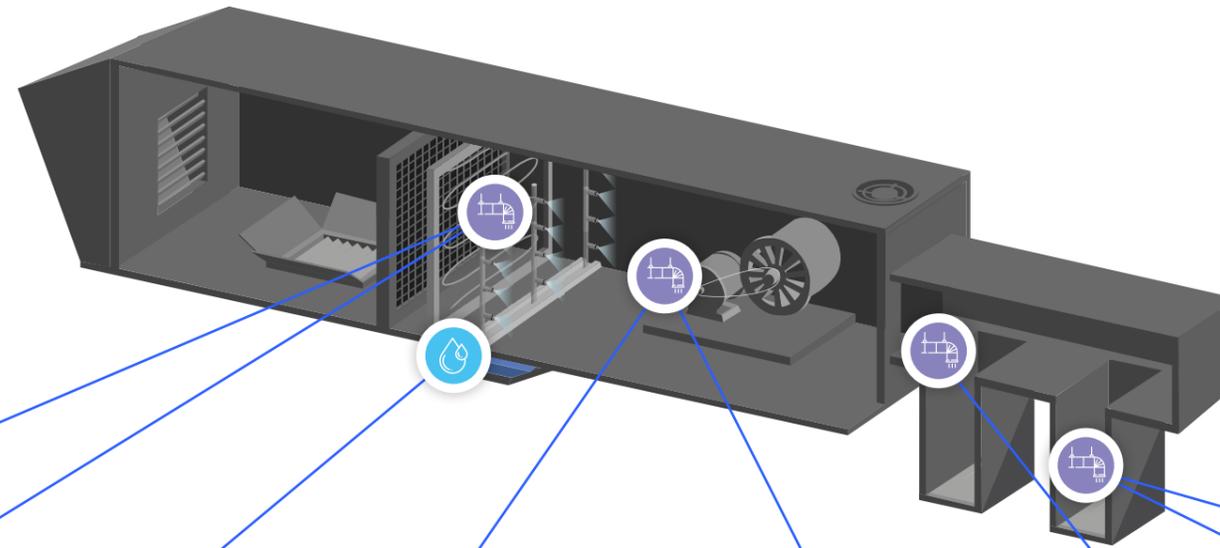
UV-C LÖSUNGEN FÜR ZENTRALE LÜFTUNGSGERÄTE

Gewährleistung von Hygiene, Sicherheit und Energieeffizienz

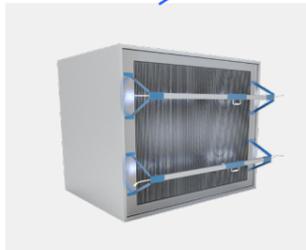
Klimaanlagen und insbesondere **AHU-Geräte** sind der ideale Mikrokosmos für die Vermehrung und Verbreitung von **pathogenen Mikroorganismen**, Sporen und Schimmelpilzen, die sich auf komplexe Weise miteinander verbinden und sich auf allen Oberflächen innerhalb der Klimaanlage in Form eines unangenehmen Biofilms absetzen. Die **Ultraviolettgeräte** von Light Progress lösen all diese Hygiene- und Effizienzprobleme und sorgen neben der Luftreinigung auch für Einsparungen bei der Systemwartung.

360° Lösungen für die Industrie HVAC - Klimaanlage

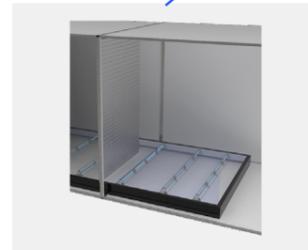
Die modularen und flexiblen Lösungen von Light Progress bieten Ihnen das ideale System für Ihre Bedürfnisse.



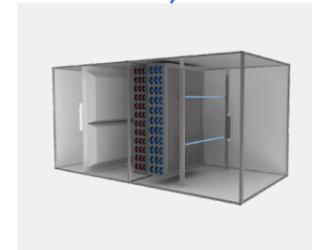
UV STICK AL SCR
In AHUs verursacht die Vermehrung des typischen Biofilms auf der Oberfläche von Heiz-/Kühlregistern einen großen Druckabfall. Deshalb lenkt der optimierte Parabolspiegel im UV STICK-AL bei der Montage vor den Registern die gesamte UV-Leistung auf die Oberfläche und hält sie so effizient wie am ersten Tag



UV STICK AX / NX SCR
Die Oberflächendesinfektion von Wärmetauschern ist das A und O bei der Desinfektion von RLT-Geräten. Das UV STICK AX/NX SCR-System macht dies mit einem Montagesatz für den Wärmetauscher und dem einfachen Anschluss mehrerer Geräte über ein einziges Netzkabel leicht.



UV STYLO-E
Ein wasserbeständiges System, reinigt das Wasser in den Tröpfchenabscheidebehältern von Legionella Pneumophila, TB und anderen Krankheitserregern.



UV FCU
Für eine problemlose Installation einer UV-Anlage ist es am einfachsten, ein 360°-Desinfektionssystem mit Glasbruchschutz, separater Stromversorgung und einem verstellbaren Montagesatz zu verwenden. Das ist die UV FCU-CL



UV DUCT-SQ
Ein UVC-Lampenfeld ist der Schlüssel zur Behandlung des gesamten Luftstroms und zur Verbesserung der Filterleistung; daher ist das UV DUCT-SQ das perfekte Gerät für eine vollständige und gleichmäßige Luftdesinfektion.



UV STYLO-X
UV STYLO-X ist die einfachste und vielseitigste Lösung aufgrund seiner minimalen Größe, der einfachen und flexiblen Installation entweder als Einzelgerät oder als mehrere kombinierte Einheiten.



UV DUCT-FL
UV DUCT-FL ist ein gutes Beispiel für ein einfach zu montierendes, kompaktes Gerät, das sich perfekt für Nachrüstungsanwendungen eignet. Lampen von aussen wechselbar.



UV RACK
Mit dem richtigen und optimalen Applikationslayout kann jedes UV-Gerät sowohl zur Behandlung der Innenflächen als auch des Luftstroms eingesetzt werden. Eine nachrüstbare Variante mit Lampenwechsel von aussen durch ein UV RACK an jedem Platz installierbar.

MAßGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

WIR WANDELN HERAUSFORDERUNGEN IN LÖSUNGEN

Eine Eigenschaft der UV-Technologie ist, dass es fast keine Einschränkungen für ihre Anwendung gibt. Wir sind daher bereit Ihre Wünsche zu berücksichtigen und zu prüfen, ob die technische Durchführbarkeit der besten Lösung für die jeweilige Anwendung, einschließlich kundenspezifischer oder OEM Projekte.

WIESO SOLLTE MAN DIE UV-C TECHNOLOGIE INTEGRIEREN?

Die UV-C-Technologie hilft Ihnen:



Bestimmt die Gesundheit des gesamten Klimasystems, indem es pathogene Mikroorganismen eliminiert und nicht nur mechanisch blockiert, wie es Filter tun.



Hält die Leistung des gesamten Systems auf natürliche Weise aufrecht und garantiert die anfängliche Effizienz und Energieeinsparung über einen längeren Zeitraum.



Erhöht die Sicherheit, ohne die Desinfektions- oder Wartungszeit zu verlängern.



Ist dank einer großen Auswahl an verschiedenen Systemen, die sich an unterschiedliche Anlagenkonfigurationen anpassen, leicht zu integrieren

SOFTWARE ENGINEERING FÜR UV-C INTEGRATION

Aus unserem fundierten Know-how zum Themahaben wir eine Simulationssoftware entwickelt, welche die Wirksamkeit jedes unserer Systeme simuliert und gewährleistet, je nach den verschiedenen Anwendungen.



Software-Kalkulation
99,99% Viren
Reduktion bei der Luftbehandlung



VIDEO STARTEN

UV-CALC - HVAC SOFTWARE by LIGHT PROGRESS GROUP SRL
Developed in Cooperation with THERMOGROUP
Thermodynamics and Heat Transfer Research Group
University of Florence, Italy

LIGHT PROGRESS



ENTDECKE ALLE LIGHT PROGRESS PRODUKTE

KLICK HIER



ISO 9001:2015
ISO 15714:2019
Konformität in der Luftbehandlung



99,99% Reduktion
von Viren, Bakterien,
Schimmelpilzen und Pilzen
in der Luftaufbereitung

99,99%ige Eliminierung
des SARS-COV-2-Virus
in der Luft- und
Oberflächenbehandlung



CE-Kennzeichen
IEC 62471
EPA
UL 507, 1995
UL 867 (kein Ozon)
FDA - Registriertes Unternehmen
EPA - Registrierter Betrieb

Marken und Zertifikate, die von Dritten ausgestellt wurden und für bestimmte LIGHT PROGRESS Produkte gelten



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