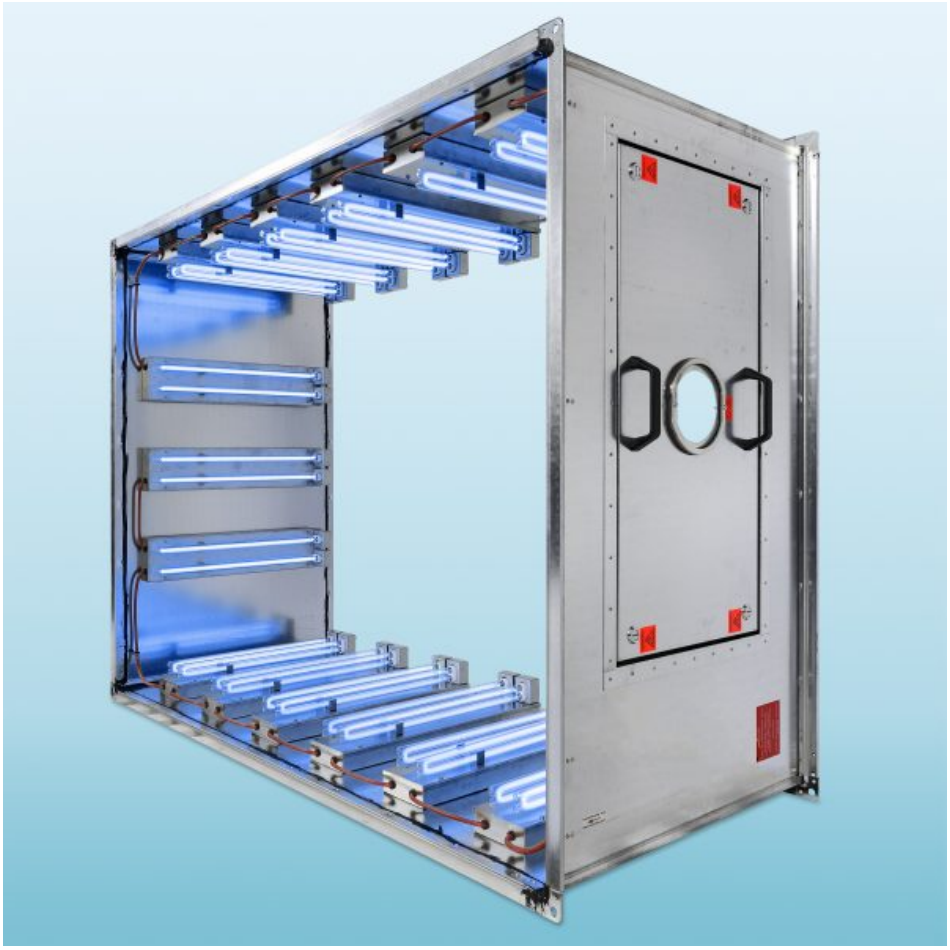
UV-C-Luftentkeimungssysteme

Artikel vom **2. Dezember 2020**
Emissionsverminderung



Die Geräte eignen sich z. B. zur Integration in Lüftungssysteme von Bestands- oder Neuanlagen (Bild: Bäro).

Überall wo sich viele Personen aufhalten oder das Publikum ständig wechselt, können sich Viren und Bakterien in der Raumluft ansammeln und durch Tröpfchen- oder Aerosolinfektion Erkrankungen verursachen. Aerosole sind lange in der Luft

schwebende Viruspartikel, die mit der Atemluft ausgestoßen werden. Hier bieten sich UV-C-Entkeimungssysteme von Bäro Clean Air Technologies an. Laut Hersteller stelle die UV-C-Entkeimung eine verlässliche und schnelle Möglichkeit dar, Raumluft und Oberflächen wirksam zu desinfizieren. Dabei werden Bakterien und Viren bei einer Wellenlänge von 253,7 nm bestrahlt und effektiv eliminiert. Die UV-C-Technik stelle zusammen mit den bestehenden Desinfektionsverfahren sicher, dass sich das Infektionsrisiko maximal reduzieren ließe. Die »Aircom«-Geräte sind als mobile oder fest montierte Einzelelemente einsetzbar, nahezu wartungsfrei und können über einen herkömmlichen 230V-Anschluss betrieben werden. Sie sorgen für eine kontinuierliche Desinfektion der Luft und somit für die Verringerung von Infekten durch Tröpfchen und Aerosole. Die Geräte ermöglichen eine chemie- und ozonfreie Luftentkeimung bei gleichzeitiger Geruchsreduzierung. Für Klima- und Lüftungsanlagen bietet das Unternehmen mit »Airstream« ein Portfolio effektiver UV-C-Systeme, die für die Integration in Lüftungssysteme von Bestands- oder Neuanlagen entwickelt wurden. Zur effektiven Luftentkeimung von größeren Räumen oder Hallen ohne Lüftungsanlage ist zudem ein eigenständiges Klimamodul verfügbar.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Innowatech GmbH
Alte Kaserne 28
D-72186 Empfingen
07485 978747-0
info@innowatech.de
www.innowatech.de
Firmenprofil ansehen

Seepex GmbH
Scharnhölzstr. 344
D-46240 Bottrop
02041 996-0
info@seepex.com
www.seepex.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag