

UV-C-Luftentkeimungssysteme

Artikel vom 2. Dezember 2020
Emissionsverminderung



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

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 Bairo 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

Schmidmeier NaturEnergie GmbH

Zum Weinberg 3a

D-93197 Zeitlarn

0941 69669-0

info@schmidmeier.com

www.schmidmeier.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Seepex GmbH

Scharnhölzstr. 344

D-46240 Bottrop

02041 996-0

info@seepex.com

www.seepex.com

[Firmenprofil ansehen](#)
