

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 Einzelemente 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

Endress+Hauser (Deutschland)

GmbH+Co. KG

Colmarer Str. 6
D-79576 Weil am Rhein
07621 975-01
info.de@endress.com
www.endress.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Grünbeck AG

Josef-Grünbeck-Str. 1
D-89420 Höchstädt
09074 41-0
info@gruenbeck.de
www.gruenbeck.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Schmidmeier NaturEnergie GmbH

Zum Weinberg 5
D-93197 Zeitlarn
0941 69669-0
info@schmidmeier.com
www.schmidmeier.com
[Firmenprofil ansehen](#)
