

D



Ohne UVC
No UVC

E



Mit UVC
With UVC

Luftentkeimung

UVC an – Keime aus

Die Einhaltung gängiger Hygienestandards kann die Ausbreitung von Sporen, Bakterien und Viren nicht zuverlässig verhindern. In der Komfortklimatisierung können Infektionen und Atemwegsprobleme die Folge sein, bei der technischen Klimatisierung führt die Verteilung von Mikroorganismen zu Schimmelbefall oder Produktbeeinträchtigungen. Hier greift das System der sterilAir® UVC-Entkeimung: Bei vergleichsweise niedrigen Investitionskosten profitieren Sie in jeder Hinsicht von dem deutlich reduzierten Infektionsrisiko oder der Gefahr von Kreuzkontaminationen.

Air disinfection

UVC on – Germs off

Compliance with established hygiene standards cannot reliably prevent the spread of spores, bacteria and viruses. In comfort air conditioning systems infections and respiratory problems are the consequence, whilst in technical air conditioning systems the spread of microorganisms results in mould attacks or product impairments. The solution is the sterilAir® UVC disinfection technology: With comparably low investment costs, you will profit in every aspect from the clearly reduced risk of infection or cross contamination.

Produktfamilie | Product family

LSK/LSK-MO

Labor-Umluftentkeimer | Laboratory recirculating air disinfection unit



UVR

Industrie-Umluftentkeimer
UV air recirculation unit



DB

Deckengeräte mit Blendschutz
UV units with protective visor



WR

Wandsysteme mit Blickschutz
Upper-room wall emitters



WB

Geräte mit Reflektor-Blende
Units with reflective screen

sterilAir AG
Oberfeldstrasse 6
CH-8570 Weinfelden
www.sterilair.com

Unser Fachberater für Sie:
Your sterilAir® sales partner:

sterilAir®
UVC Disinfection since 1939



LSK/LSK-MO

Labor-Umluftentkeimer

Die Umluftgeräteserie LSK dient der Raumluftentkeimung von Bereichen, in denen eine UV-Emission unter allen Umständen vermieden werden muss. Ob Laborarbeitsplätze, Patienten-, Aufenthalts- oder Büroräume: Das System desinfiziert sicher und zuverlässig alle Formen vegetativer und generativer Mikroorganismen. Es wird zwischen einer stationären Gerätevariante zur Wand- und Deckenmontage (LSK) und einer mobilen Variante mit Rollenfuß und rückseitigem Filter unterschieden (LSK-MO).

In beiden Systemvarianten emittieren je zwei integrierte Hochleistungsröhren bei geringster Stromaufnahme ca. 20 Watt reine UVC Energie. Die integrierten Reflektoren sowie die spezielle Luftführung garantieren ein Höchstmass an bakterizider Effektivität gegen alle Erreger. Die Umluftgeräte sind extrem geräuscharm und stören damit keinesfalls Ihr Arbeitsumfeld. Ein zentraler Mikro-Controller mit Zweifarb-Display (ZM2) informiert stets über den aktuellen Funktionszustand und gibt Auskunft über die Betriebsdauer und die Röhreneffizienz der Einheit.

Bei der Entwicklung dieses Gerätes wurde neben herausragenden technischen Features auch die Optik in den Vordergrund gerückt. Dieses formschöne Gerät wird in den Farben weiss und anthrazit angeboten und passt sich so optimal an Ihre Räumlichkeiten an.

Fakten

- Für Labore und Büroräume
- Notfallaufnahmen
- Besonders geräuscharm



LSK/LSK-MO

Laboratory recirculating air disinfection unit

The LSK series of recirculating air units serves to disinfect the room air in areas where direct UV emission must be avoided under all circumstances. Whether laboratory workplaces, patient wards, recreation rooms or offices: The system safely and reliably inactivate all forms of vegetative and generative microorganisms. There are two different versions available: A stationary unit for ceiling and wall mounting (LSK) and a detached mobile version on wheels with a backside filter (LSK-MO).

Both types are based on integrated high capacity UV emitters that emit approximately 20 watts of pure germicidal UVC energy, with minimal power consumption. In addition, the integrated reflectors and special air ducting guarantee maximum microbicidal effect against all pathogens. The recirculating air units are characterised by an extremely low noise emission and do not disturb your working environment. A central microcontroller with two-colour display (ZM2) provides continuous information about the current functional status of the system and on the service life and tube efficiency of the unit.

In addition, to outstanding technical features, emphasis was given to visual appearance when developing this series. This elegant unit is available in the colours white and dark grey to enable optimal coordination with your premises.

Hard facts

- For laboratories and offices
- emergency hospitalisation
- Particularly low noise emission

