



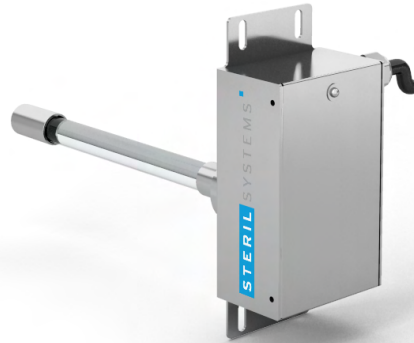
UV-C LUFTENTKEIMUNGSGERÄT

KB1

Das äußerst günstige KB1-System dient zur Entkeimung des Luftstroms in kleinen zentralen Klima- und Lüftungsanlagen. Dort gebildete und auch von außen über die Frischluft zugeführte unerwünschte Mikroorganismen wie Keime, Viren, Hefen und Schimmelsporen werden in Wohn- und Arbeitsräumen zwangsläufig gleichmäßig verteilt und können zu einer Beeinträchtigung von Menschen führen. Das Sick-Building Syndrom und Infektionen können mit dem UV-C Luftentkeimungsgerät KB1 vermindert werden und es unterstützt ganz wesentlich die Hygienevorgaben der VDI-Richtlinie 6022.

Aufbau

Das KB1 Luftentkeimungs-Modul wird als installationsfertige Montageeinheit mit den passenden UV-C-Strahlern geliefert. Das Gehäuse und Innenleben des Gerätes ist komplett aus rostfreiem Edelstahl hergestellt. Zur Montage werden im Lüftungsgehäuse/Kanal zwei Bohrungen eingebracht und das Gerät von außen über die zwei Befestigungslaschen angeschraubt.



Die feuchtigkeitsgeschützten UV-C-Strahler-Module werden im Lüftungsgehäuse oder -kanal platziert, ohne dass ein wesentlicher Druckverlust entsteht. Die gesamte Funktions- und Steuerelektronik ist im Strahlergehäuse untergebracht. Sollte eine Störung auftreten, wird diese über Indikatorlampen angezeigt.

Technische Daten

Type	KB 1
Abmessungen	H 47 × B 72 mm Längen Strahler 200 - 600 mm
Material Gehäuse	Edelstahl
Strahler	1 × UV-C-Strahler ST1 16.000h high efficiency
Leistung	7 - 29
Spannung	230 V ± 10% 50..60 Hz
Anschluss	3m
Gewicht	0,7 kg

Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ Hocheffektiv gegen Bakterien, Hefen, Viren und Schimmel
- ✓ Frei von Chemikalien oder sonstigen Rückständen
- ✓ Keine Chemie, ozon- und rückstandsfrei
- ✓ In bestehende Arbeitsprozesse integrierbar