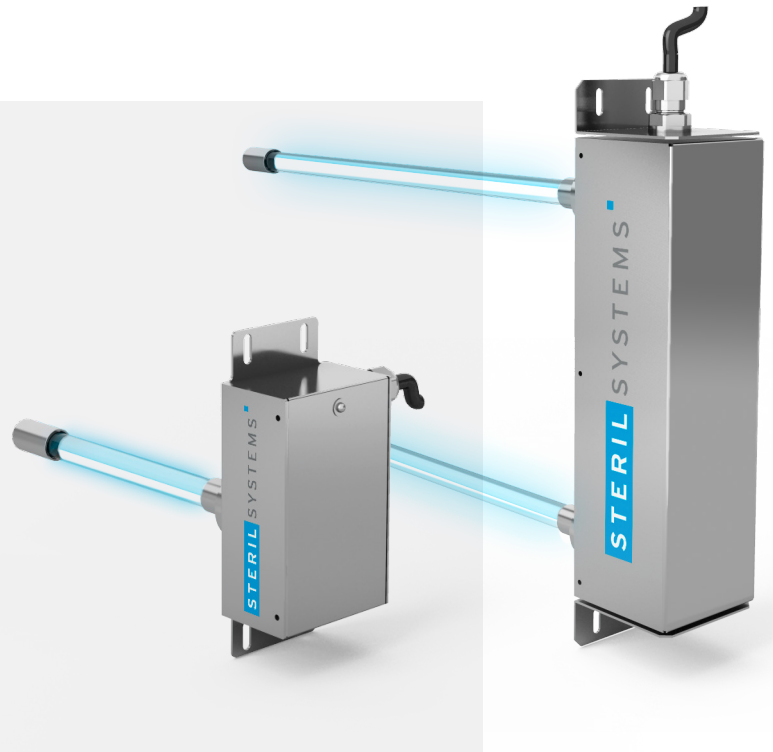


# KB

1/2

## Luftdesinfektionsgerät

Die KB-Geräte dienen zur zuverlässigen Desinfektion des Luftstroms in kleineren Klima- und Lüftungsanlagen.



### Einsatzbereiche

Lüftungsgehäuse | Lüftungskanäle | Wohnraumlüftungsanlagen

In der Lüftung gebildete bzw. von außen über die Frischluft zugeführte Mikroorganismen werden mithilfe dieser Systeme effizient inaktiviert und zerstört. Das Sick-Building-Syndrom und Infektionen können mit diesen UV-C-Luftdesinfektionsgeräten vermindert werden.

**Funktion** KB1/KB2 geeignet für kleinere Lüftungsanlagen; unterstützt die Hygienevorgaben der VDI-Richtlinie 6022

**Ausstattung** feuchtigkeitsgeschützte UV-C-Strahler-Module mit integrierter Vorschalt elektronik; LED-Indikator zur Funktionskontrolle

**Montage/Wartung** einfache Montage von außen – in bestehende Arbeitsprozesse/Lüftungssysteme integrierbar

**Optionen** Ausführung mit Ozon-Strahlern für eine zusätzliche Geruchsneutralisation möglich

### Technische Daten

TYPE	KB1	KB2
Abmessungen in mm L x B x H	140 x 72 x 47; Längen Strahler 200–600 mm	335 x 75 x 75; Längen Strahler 200–600 mm
Material Gehäuse	Edelstahl V2A	
Strahler ST1	1 x UV-C high efficiency / 16.000 h	2 x UV-C high efficiency / 16.000 h
Leistung in W	7–29	14–58
Spannung	230V ±10% (50–60 Hz)	
Anschlusskabel in m	3/6/10	
Gewicht in kg	0,7	2,3
Schutzklasse	IP54	