

KLM

2000

Luftdesinfektionsmodul

Das KLM-Modul wurde speziell für die UV-C-Desinfektion des Luftstroms in zentralen Klima- und Lüftungsanlagen entwickelt.



Einsatzbereiche

Lebensmittelindustrie | Lüftungsanlagen |
Pharmaindustrie | Wohnraumlüftungsanlagen |
Krankenhäuser | öffentliche Lüftungsanlagen

Die hochwertige Verarbeitung und individuelle Anpassbarkeit zeichnen das KLM-Modul aus.

Funktion das fertige Modul ist leicht nachrüstbar und in bestehende Systeme integrierbar, es kann direkt in den Lüftungskanal gesetzt werden; die Anwendung unterstützt die Hygienevorgaben der VDI-Richtlinie 6022; die Schutzrohre bieten optimalen Schutz vor Feuchtigkeit

Ausstattung das Modul wird mit einem verzinkten oder V4A-Gehäuse anschlussfertig und inklusive Steuerung geliefert

Montage/Wartung einfache Montage; Austausch der Strahler erfolgt einfach über eine Schraubfassung
Option eine Ausführung mit Ozon-Strahlern für eine zusätzliche Geruchsneutralisation ist möglich; das KLM kann auf Wunsch mit einem LED-Indikator zur Funktionskontrolle ausgestattet werden

Technische Daten

TYPE	KLM2000
Abmessungen in mm L x B x H	Je nach Volumenstrom
Material Gehäuse	Stahl verzinkt oder Edelstahl
Strahler ST1	UV-C high efficiency / 16.000 h
Leistung in W	Je nach Volumenstrom
Spannung	230V ±10% (50–60 Hz)
Anschlusskabel in m	3/6/10
Gewicht in kg	je nach Größe
Schutzklasse	IP68