

KL

2-4

Luftdesinfektions-Rack



Das KL-Rack dient zur Desinfektion des Luftstroms in größeren bis sehr großen zentralen Klima- und Lüftungsanlagen

Einsatzbereiche

Lüftungsgehäuse | Lüftungskanäle



Das KL-Rack dient zur Desinfektion des Luftstroms in größeren bis sehr großen zentralen Klima- und Lüftungsanlagen. In der Lüftung gebildete bzw. von außen über die Frischluft zugeführte Mikroorganismen werden mithilfe des KL-Recks behandelt.

Funktion KL ist geeignet für große bis sehr große Lüftungsanlagen (bis zu 200.000 m³/h); unterstützt die Hygienevorgaben der VDI-Richtlinie 6022; geringer Druckverlust

Ausstattung installationsfertige Montageeinheit; Funktions- und Steuerelektronik außerhalb des Moduls in externem Schaltschrank montiert

Montage/Wartung einfache Montage durch verstellbare Montagewinkel; in bestehende Arbeitsprozesse/ Lüftungssysteme integrierbar

Optionen Ausführung mit Ozon-Strahlern für eine zusätzliche Geruchsneutralisation möglich; LED-Indikator zur Funktionskontrolle

Technische Daten

TYPE	KL2	KL3	KL4
Abmessungen in mm L x B x H	295-1595 x 65 x 460 (±50)	295-1595 x 65 x 860 (±50)	295-1595 x 65 x 860 (±50)
Material Gehäuse	Edelstahl V2A		
Strahler ST1	2 x UV-C high efficiency / 16.000 h	3 x UV-C high efficiency / 16.000 h	4 x UV-C high efficiency / 16.000 h
Leistung in W	80	120	160
Spannung	230V ±10% (50-60 Hz)		
Anschlusskabel in m	3/6/10		
Gewicht in kg	2,5	3,6	4,6
Schutzklasse	IP54		