

TR

200–1800

Luft- und Wasserdeseinfektionssystem



Einsatzbereiche

Lüftungsgehäuse | Lüftungskanäle |
Wassertanks | Prozesswasser |
OEM – Maschinen- und Anlagenbau

Das TR-System dient zur Desinfektion von Luftströmen in zentralen Klima- und Lüftungsanlagen sowie zur Desinfektion von Prozesswasser.



Das TR-System dient mit seiner Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten für eine zuverlässige Desinfektion überall dort, wo sich feuchte Umgebungen vorfinden. Die Installation erfolgt mithilfe des geeigneten Flanschsystems und optionalen Gegenhalters in die Wandung des Lüftungskanals oder Wassertanks.

Funktion das UV-C-Modul wird direkt in den Lüftungskanal/Wassertank eingebaut

Ausstattung Vorschaltgerät lose oder im Schaltschrank verbaut; hochwertige, wasserdichte UV-C-Strahler mit IP68

Montage/Wartung einfacher Strahlerwechsel über Schraubfassung; drei Befestigungsvarianten sind möglich:

Standardflansch = TR

Befestigung in Klima-/Lüftungskanal = TRKL

Befestigung in Tanks = TRT

Optionen LED-Indikator zur vereinfachten Funktionskontrolle; Fernmeldekontakt zur Funktionsüberwachung; Kabellängen 3/6/10 m

Technische Daten

TYPE	TR200	TR300	TR400	TR500	TR600	TR700	TR810	TR1000	TR1200	TR1500	TR1800
Abmessungen in mm	D 30 × L 250	D 30 × L 350	D 30 × L 450	D 30 × L 450	D 30 × L 650	D 30 × L 750	D 30 × L 860	D 30 × L 1050	D 30 × L 1250	D 30 × L 1550	D 30 × L 1850
Material Gehäuse	Edelstahl V4A										
Strahler ST1	1 × UV-C high efficiency / 16.000 h										
Leistung mit Hg in W	7	13	18	23	29	35	40	50	61	77	92
Leistung mit Amalgam in W	55			110							
Spannung	230 V ± 10% (50–60 Hz)										
Anschlusskabel in m	3/6/10										
Gewicht in kg	0,47	0,5	0,54	0,57	0,6	0,62	0,67	0,73	0,78	0,8	0,83
Schutzklasse	IP68										