



TR-SYSTEM

Die TR-Serie wurde speziell entwickelt für die Entkeimung von Luftströmen in zentralen Klima- und Lüftungsanlagen, für Oberflächen und Prozesswasser. Hier siedeln sich sehr häufig Keime, Viren, Hefen und Schimmelsporen an. Diese werden zwangsläufig in den Produktions- und Arbeitsräumen verteilt und können sich hier weiter vermehren. STERILSYSTEMS hat mit dem TR UV-C-Systemen ein wirksames Entkeimungssystem, das direkt im Lüftungskanal oder Wassertank seinen Platz findet.



Aufbau

Das System besteht aus einem Schutzrohr, das Gehäuse ist aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl gefertigt, die sehr hohe Oberflächengüte genügt auch höchsten Ansprüchen an Hygiene. Die Vorschalt elektronik kann optional im Schaltschrank mitgeliefert werden. Auch die Überwachung der Strahler ist auf Wunsch möglich – sollte eine Störung auftreten, wird sie über ein Indikator LED oder einen Fernmeldekontakt angezeigt. Der Strahlertausch ist sehr einfach und kann während des laufenden Betriebs vorgenommen werden.

Befestigungsarten Flansche

Auf Wunsch können wir wahlweise 3 verschieden Befestigungsflansche liefern:

- ✓ Type TR = Standardflansche,
- ✓ Type TRKL = Befestigung in Klima/Lüftungskanal
- ✓ Type TRT = Befestigung in Tanks

Technische Daten

Type TR	200	300	400	500	600	810	1000	1200	1500
Länge in mm	209	309	409	509	609	819	1009	1209	1509
Material	Edelstahl V4A								
Leistung	7 W	13 W	18 W	23 W	29 W	40 W	50 W	61 W	77 W
Spannung	230 V ± 10% 50..60 Hz								
Anschlusskabel	3 m								
Prüfzeichen	CE								