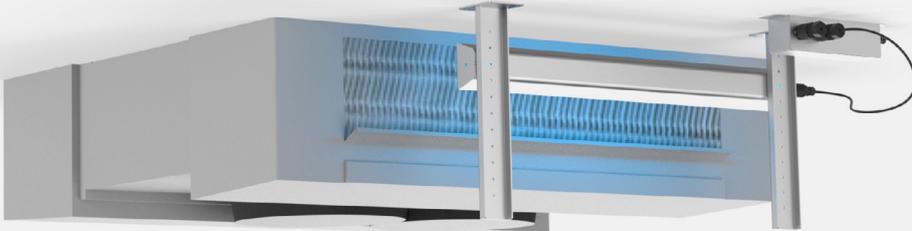


VD

500–1800

Verdampfer-Desinfektion

Die Verdampfer-Desinfektion dient zur permanenten Desinfektion von Verdampfer-Lamellen und verhindert so die Bildung eines Biofilms.



Einsatzbereiche

Verdampfer | Wärmetauscher |
Kühlräume | Lagerräume |
zentrale Lüftungsanlagen



Die Bildung eines Biofilms wird verhindert, welcher die Wärme- bzw. Kälteübertragung negativ beeinflusst und die Raumluft mit Bakterien und Schimmel rekontaminiert. Einer Geruchsentwicklung in der Lüftungsanlage kann so entgegengewirkt werden.

Funktion durch die Reinhaltung der Lamellen wird die Keimzahl in der Luft reduziert, die Wärmeübertragung optimiert und die Energiekosten werden drastisch gesenkt; kein zusätzlicher Einsatz von Chemie zur Desinfektion notwendig

Ausstattung das System umfasst Reflektoren und Montagekonsolen, welche eine variable Einstellung der Höhenposition und somit die zielgerichtete Desinfektion ermöglichen; Vorschalt elektronik in wassergeschütztem Gehäuse aus Edelstahl

Montage/Wartung einfache, schnelle, flexible und kostengünstige Installation für die Nachrüstung jeder Verdampferanlage

Technische Daten

TYPE	VD500	VD0600	VD0810	VD1000	VD1200	VD1500
Abmessungen in mm L x B x H	600 x 53 x 88	700 x 53 x 88	910 x 53 x 88	1100 x 53 x 88	1300 x 53 x 88	1600 x 53 x 88
Material Gehäuse	Edelstahl V2A					
Strahler ST1	UV-C high efficiency / 16.000 h					
Leistung in W	23	29	40	50	61	77
Spannung	230 V ±10% (50–60 Hz)					
Anschlusskabel in m	3 inkl. Schuko-Stecker					
Gewicht in kg	2	2,1	2,4	2,7	3	3,4
Schutzklasse	IP68					