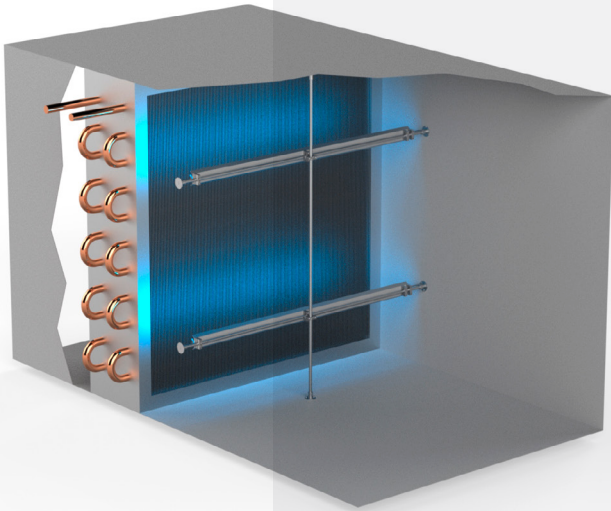


CD

300–1800

Wärmetauscher-/Verdampfer-Desinfektion



Das Coil-Desinfektions-Gerät dient zur permanenten Desinfektion von Wärmetauscherlamellen/Coils und verhindert die Bildung eines Biofilms auf den Lamellen.



Einsatzbereiche

Wärmetauscher im Klima-/
Lüftungsbereich

Das Coil-Desinfektions-Gerät dient zur permanenten Desinfektion von Wärmetauscherlamellen/Coils und verhindert die Bildung eines Biofilms auf den Lamellen. So bleibt die Wärme- bzw. Kälteübertragung unbeeinflusst und die Leistung der Verdampfer bzw. Wärmetauscher ist permanent konstant.

Funktion die Edelstahl-Reflektoren sorgen für eine zielgerichtete Bestrahlung der Lamellen; unterschiedliche Strahler ermöglichen sowohl eine Kalt- als auch Warmanwendung; drastische Senkung der

Energie-, Wartungs- und Reinigungskosten durch die Wiederherstellung der Wärmeübertragung

Ausstattung sehr hochwertige UV-C-Strahler, ausgelegt auf 16.000 Betriebsstunden

Montage/Wartung einfache, schnelle, flexible und kostengünstige Installation für nahezu jede Lüftungsanlage, unabhängig von der Größe

Option UV-C-Strahler können mit Splitterschutz ausgestattet werden; zusätzlich Stangenbefestigungssystem und Wandhalter lieferbar

Technische Daten

TYPE	CD300	CD500	CD700	CD810	CD1000	CD1200	CD1500	CD1800
Abmessungen in mm LxBxH	320x20x80	520x20x80	720x20x80	830x20x80	1020x20x80	1220x20x80	1520x20x80	1820x20x80
Material Gehäuse	Edelstahl V2A							
Strahler ST1	UV-C high efficiency / 16.000 h							
Leistung in W	13	23	35	40	50	61	77	92
Spannung	230V ±10% (50-60Hz)							
Anschlusskabel in m	3/6/10							
Gewicht in kg	2	2,1	2,4	2,7	3	3,4	3,8	4,2
Schutzklasse	IP68							