

Luftkühlereinsatz – Luftentkeimung, kalkuliert und effektiv



- vollständig Wasserdicht (IP68)
- einfachste Montage, auch nachträglich
- geeignet zum Einbau in Luftkühlern

UVpro LKE Luftkühlereinsätze sind konzipiert zur erstmaligen oder nachträglichen Installation in Luftkühlern. Durch die Montage im Luftkühler wird die Luft sowie die keimanfälligen, innenliegenden Oberflächen bestrahlt und somit entkeimt.

TECHNISCHE DATEN

UVpro	
Kurzbezeichnung	UVpro LKE
Entspricht folgenden Richtlinien	EMV, CE, IP68
Material	Edelstahl: WN 1.4301 und WN 1.4305
Einsatztemperatur [°C]	0...+40
Gerätetyp	UVpro LKE 80
Passende UVpro Röhre	2x UVpro K(T)36-2/-4
Elektrische Leistungsaufnahme [W]	82
Stromfluss [mA]	390
UVC-Leistung [$W_{253,7\text{ nm}}$]	32
Intensität einer Röhre bei 1 m [$\mu\text{W}/\text{cm}^2$]	145
Länge der Röhre ab Verschraubung [mm]	814
Gewicht [kg]	5,53
Abmessungen (L x B x H) [mm]	902 x 60 x 173*
Schlüsselweite Verschraubung [mm]	34
Empfohlene Betriebsdauer der Röhre [h]	12.000 (75 % ^{±5%} Ausgangsleistung)
Lebenserwartung Elektronik	> 10 Jahre
Vorgesehene Netzspannung [V_{AC}]	220...240 (50...60 Hz)
Netzkabel [m]	10 (konfektionierbar)
*Bauhöhe wird nach Vorgabe maßgefertigt.	

Technische Änderungen vorbehalten.

Luftkühlereinsatz – Luftentkeimung, kalkuliert und effektiv

