



- Für Luftkühler, Verdampfer, und Kühlaggregate
- Wirkt präventiv wo das höchste Risiko herrscht
- Mehr Kühlleistung, Verlängerung der Reinigungsintervalle

Der **UVpro** LKV wird im Ansaugbereich der Luftkühler montiert und bestrahlt homogen die Kühlrippen des Gerätes. Die Bildung von Biofilmen auf den Kühlrippen wird verhindert, Kondenswasser läuft ungehindert ab. Der LKV bekämpft Keimkulturen dort wo sie sich sonst meist ungehindert vermehren und verhindert Neuverkeimung.

TECHNISCHE DATEN

Kurzbezeichnung	UVpro LKV
Entspricht folgenden Richtlinien	EMV, CE, IP68
max. Umgebungstemperatur [°C]	0...+50
Material	Edelstahl: WN 1.4301 und WN 1.4305
Röhrentyp	UVpro K36-2 / K40-4
Ausstoß gesamt, $W_{253,7nm}$	36
Intensität bei 1m, $\mu W/cm^2$	145
Röhrenwechselintervall, h	12.000 (75% \pm 5% Ausgangsleistung)
Lebensdauererwartung Elektronik	> 6 Jahre
Stromfluss, mA	400
Versorgungsspannung	230VAC \pm 10%, 50..60Hz
L x H x T, mm	150 x 625 x 1000
Gewicht, kg	8,5

Technische Änderungen vorbehalten

