



- für Zu- und Abluftkanäle
- einfachste Montage, auch nachträglich
- Anzahl und Röhrentyp nach Kalkulation
- bewährte Technik für langlebigen Einsatz

UVpro KM Module sind konzipiert zur erstmaligen oder nachträglichen Installation in Zu- und Abluftkanälen. Luftvolumen und weitere Einflussparameter entscheiden über Anzahl der notwendigen Geräte. Softwarebasierte Berechnung der Entkeimungsleistung

TECHNISCHE DATEN

Kurzbezeichnung	UVpro KM		
Entspricht folgenden Richtlinien	EMC, CE, IP51		
Material	Edelstahl: WN 1.4301 und WN1.4305		
Einsatztemperatur [°C]	0...+40		
Gerätetyp duo	UVpro KMD 40		
Passende UVpro Röhre	UVpro K(T)20-2/-4	UVpro K(T)30-2/-4	UVpro K(T)36-2/-4
Elektrische Leistungsaufnahme [W]	42	62	82
Stromfluss [mA]	210	290	390
UVC-Leistung [W ^{253,7} nm]	14	22	32
Intensität einer Röhre bei 1 m [μW/cm ²]	65	95	150
Länge der Röhre ab Verschraubung [mm]	371	556	814
Gewicht [kg]	3,3	3,35	3,43
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)		

technische Änderungen vorbehalten

