

# BÄRO UV-C-Luftentkeimungsgerät AirTube und AirTube S



AirTube Innenansicht mit UV-C-Kompaktstrahlern



Das BÄRO UV-C-Luftentkeimungsgerät AirTube ist speziell für Räume mit integrierten Verdampfern entwickelt worden.

Das Gerät wird vor dem Luftauslass des Verdampfers oder Luftkühlers platziert – die zu entkeimende Luft gelangt direkt ohne Störung durch das Gerät. Die Keimreduzierung vollzieht sich mit Hilfe von UV-C-Strahlung bei einer Wellenlänge von 253,7 nm. Diese Wellenlänge wirkt auf Mikroorganismen wie Bakterien, Schimmel und Hefen, tödlich. Die Erzeugung der kurzwelligigen UV-C-Strahlung mit hoher Ausbeute wird durch die Verwendung von UV-C-Niederdruckstrahlern, als Primärstrahlung entsteht fast ausschließlich eine Spektrallinie bei 253,7 nm, erreicht. Eine spezielle Innenbeschichtung garantiert eine außergewöhnlich hohe Nutzlebensdauer bei geringem Strahlungsrückfall. Optional ist die Lampe mit Teflonummantelung als Splitterschutz erhältlich.

Für Räume mit niedriger Deckenhöhe ist das AirTube S entwickelt worden. Der kleine Gerätedurchmesser von 150 mm erlaubt den Einsatz auch unter engsten Platzverhältnissen.

#### Einsatzmöglichkeiten:

Luftstromentkeimung von

- Kühlräumen
- Lagerräumen
- etc.

Technische Beschreibung	AirTube		AirTube S	
	Strahler mit Teflonummantelung	Strahler ohne Teflonummantelung	Strahler mit Teflonummantelung	Strahler ohne Teflonummantelung
Art.-Nr.	890260TAT	890260AT	890236TAT	890236AT
Länge	1.000 mm		1.200 mm	
Durchmesser	250 mm		150 mm	
Anschlussspannung	120 – 277 V ~ 50/60 Hz		230 V ~ 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme	140 Watt		90 Watt	
UV-C-Kompaktstrahler	2 x 60 Watt		2 x 36 Watt	
Art.-Nr. UV-C-Strahler	286003 (T)		283603 (T)	
Strahlernutzlebensdauer	8.000 h		8.000 h	
Schutzklasse	I		I	
Schutzart	IP 20		IP 20	
Gewicht	9,2 kg		4,5 kg	

**BÄRO**<sup>®</sup>  
ENTKEIMUNG MIT SYSTEM

Wolfstall 54–56 · 42799 Leichlingen  
Telefon 0 2174 - 799-505  
Fax 0 2174 - 799 799  
baero-technology@baero.de  
www.baero.de