

## BÄRO AirTube 및 AirTube S UV-C 공기살균장치



컴팩트형 UV-C 램프가 장착된 AirTube s 내부모습



BÄRO AirTube UV-C 공기살균장치는 증발기가 설치된 입구나 냉각기 전면에 설치 살균을 거침으로 설치된 실내공간에 사용할 목적으로 특별히 개발된 것이다. 유럽에서는 가슴을 불러 넣는 입구에 주로 많이 설치한다.

이 장치는 증발기 출구나 공기 냉각기의 전면에 설치한다. 살균대상 공기는 아무런 장애물 없이 해당 장치를 통과하게 된다. 공기중 세균은 해당 장치에서 방사되는 253.7nm 파장의 UV-C에 의해 살균처리 된다. UV-C는 박테리아, 곰팡이, 효모 등과 같은 세균을 치사 시킨다. 저압의 UV-C 램프는 광 효율이 높은 UV-C 광을 방사한다. 방사된 UV-C 광은 거의 지속적으로 253.7nm의 파장을 유지 하면서 빛을 발산한다. 한편, 장치 내부는 특수코팅 처리돼 있어 광 효율 감소는 최소화하고 장치 수명은 크게 연장시킨다. AirTube UV-C 공기 살균 장치는 균열 방지를 목적으로 선택적으로 Teflon 코팅을 할 수 있다.

AirTube S 는 천정높이가 낮은 공간에 사용할 수 있도록 개발된 것이다. ..직경이 150mm에 불과한 Air Tube S 는 매우 협소한 공간에서도 사용할 수 있다.

용도:증발기, 냉각기 앞 부분 장착  
살균을 거쳐 나온

실내공기살균

- 냉동/냉장저장실
- 생산구역 등

기술 사양	AirTube		AirTube S	
	램프의 Teflon 코팅	램프의 Teflon 코팅없음	램프의 Teflon 코팅	램프의 Teflon 코팅없음
제품번호	890260TAT	890260AT	890236TAT	890236AT
길이	1,000 mm		1,200 mm	
직경	250 mm		150 mm	
공급전압	120 - 277 V ~ 50/60 Hz		230 V ~ 50/60 Hz	
소비전력	140 Watt		90 Watt	
컴팩트형 UV-C 램프	2 x 60 Watt		2 x 36 Watt	
UV-C 램프 제조번호	286003 (T)		283603 (T)	
램프사용수명	8,000시간		8,000 시간	
안전등급	I		I	
보호등급	IP 20		IP 20	
중량	9.2 kg		4.5 kg	

Made In Germany

# BÄRO

SYSTEMATIC DISINFECTION

Wolfstall 54 - 56 · D-42799 Leichlingen

Phone + 49 2174/799-505

Fax + 49 2174/799 799

baero-technology@baero.de

www.baero.de

www.barouvc.co.kr

Phone+051-621-5981

Phone+ 02-571-9504