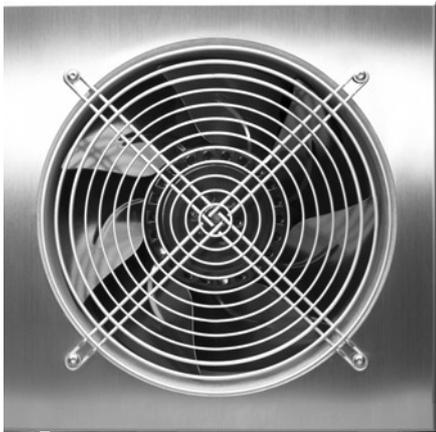


## BÄRO AirTube C UV-C 공기살균장치



Uv 광 빛이 새나가 인체에 해가 미치지 않도록 차단장치(trap)가 장착된 AirTube C 의 외관 모습



기술사양	AirTube C UV-C 공기살균장치
제품번호 (F = 필터)	890295 ATC (-F) / 890295 TATC (-F)
길이(필터포함)	1,100 mm (1,140 mm)
폭	260 mm
높이	263 mm
공급전압	230 V ~ 50/60 Hz
소비전력	240 Watt
컴팩트형 UV-C 램프	2 x 95 Watt (옵션-Teflon 코팅)
UV-C 램프제조번호.	289503 (T)
램프사용수명	8,000 시간
안전등급	I
보호등급	IP 20
재질	Stainless steel 1.4301, brushed exterior
공기처리량 (필터포함)	300 m <sup>3</sup> /h (230 m <sup>3</sup> /h)
부가 제공 부품	천정연결용 2 x 2 m 스틸 케이블
중량	19.5 kg

Made In Germany

### BÄ.RO AirTube C UV-C 공기

살균장치는 다양한 용도의 소규모 실내에 적용할 목적으로 특별히 개발된 것이다.

해당장치는 천정에 설치용으로 설계 되어 있는데 실제 위치는 설치 대상 실내

의 조건에 따라 달라질 수도

있다.해당장치에는

강력팬(fan)이 장착되어 있어

공기를 빨아들이며이공기가UV-C 발광구역에서살균처리후흡기, 배기를 반복한다.

해당장치에는 또한 빛 차단

장치가 장착되어 UV-C광이

외부로 새나가 인체에 유해한

영향을 미치는일이없도록해준다.

이는해당장치가사람이봄비는

장소에도적용가능하다는것을

의미한다.

253.7 nm 파장의 UV-C 광은 세균수를

감소시키는데 사용된다. 해당수준

의 파장은 박테리아, 곰팡이, 효모

바이러스 등과 같은 미생물에 치명적

영향을 미친다. 저압의 UV-C 램프는 광

효율이 높은 단파장의 UV-C 광을

생성시킨다. 생성된 UV-C 광은 거의

지속적으로 253.7 nm. 수준의 파장을

유지하면서 빛을 발산한다. 공기살균장치

내부는 특수 코팅되어 광 출력 감소는

최소화 하면서 사용수명은 크게

증가시키는 효과를 발휘한다. 램프에

대해서는 균열 및 냉각 방지를 목적으로

Teflon코팅(옵션)을 할 수 있다. 먼지가

많은 실내의 경우 공기살균 장치에 교체가

유리한 예비용 필터도 장착할 수 있다.

**적용:실내 공기살균**

• 냉동/냉장 저장실

• 일반저장실

• 생산구역 등

# BÄRO

Air hygiene

Wolfstall 54-56 · 42799 Leichlingen

Phone + 49 2174-799-505 독일

Phone +051 621 5981 한국

[www.baero.com](http://www.baero.com)

[www.barouvc.co.kr](http://www.barouvc.co.kr)