

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 ³ /h (230 m ³ /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 빨아들이며 공기 UV-C 발광구역에서 살균처리 후 흡기, 배기를 반복한다.

해당장치에는 또한 빛 차단 장치가 장착되어 UV-C 광이 외부로 새나가 인체에 유해한 영향을 미치는 일이 없도록 해준다.

이는 해당장치가 사람이 붐비는 장소에도 적용 가능하다는 것을 의미한다.

253.7 nm 파장의 UV-C 광은 세균수를 감소시키는데 사용된다. 해당수준의 파장은 박테리아, 곰팡이, 효모 바이러스 등과 같은 미생물에 치명적 영향을 미친다. 저압의 UV-C 램프는 광효율이 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 Teflon 코팅(옵션)을 할 수 있다. 먼지가 많은 실내의 경우 공기살균 장치에 교체가 용이한 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

www.barouvc.co.kr