

공기살균기 규격서

| 품목번호 Item No. | 정부물품분류번호 Korean Government Commodity Classification Code(eight-digit) | 품명 Description | 단위 Unit | 수량 Q'ty |
|------------------|---|---------------------------|------------|------------|
| 1 | 40161699 - 21439870 | Air Sterilizer (공기살균기) | EA | 1 |

I. 용도(End-user's Use)

1. 본 제품은 실내공기 중의 오염물질인 미세먼지, 유해가스 및 부유세균을 제거해 주는 공기살균기이다.

II. 특징

- 본 제품은 16개의 자외선램프, 135개의 수산레디칼기 발생용 나노튜브필터, 20개의 Active Carbon Filter 및 살균정화모듈로 구성되어 있다.
- 본 제품은 스탠드제품으로 한국디자인진흥원으로부터 굿디자인 인증을 받은 제품이다.

III. 규격(Specification)

- 제품명: 공기살균기
- 모델명: 바이러스킬러, VK-101(n)
- 사용면적: 165m2(50평형)
- 전원: AC 220V 60Hz
- 소비전력: 350 Watt
- 형태: 자립식 스탠드타입
- 중량: Net 40Kg
- 크기: 1570 x 370 x 370mm
- 디자인 인증: 굿디자인
- 살균정화모듈 내부 구성품
 - 케이스 재질: 알루미늄 1 ea
 - 자외선램프(UVC Bulb) 16 ea
 - 나노튜브(광촉매 코팅) 135 ea
 - Active Carbon 필터 20 ea
- 필터: 프리필터 + 카본필터 + HEPA 필터 1 ea
- Accessories
 - 매뉴얼 1 ea
 - 품질보증서 1 ea



IV. 성능(Performance)

| 모델 | 소음(db) | 살균(%) | 탈취 (%) | | | | | 비고 |
|-----------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|----|
| | | | 암모니아 | 아세트알데히드 | 초산 | 톨루엔 | 포름알데히드 | |
| VK-101(n) | 47.7 이하 | 99.4 이상 | 79 이상 | 100 이상 | 100 이상 | 100 이상 | 95 이상 | |

(시험성적서: 한국산업기술시험원, 평균치, 120분)

V. 기타 조건(Remarks)

- 보증 기간은 설치 완료 후 2년

공기살균기 규격서

| 품목번호 Item No. | 정부물품분류번호 Korean Government Commodity Classification Code(eight-digit) | 품명 Description | 단위 Unit | 수량 Q'ty |
|------------------|---|---------------------------|------------|------------|
| 1 | 40161699 - 21439869 | Air Sterilizer (공기살균기) | EA | 1 |

I. 용도(End-user's Use)

1. 본 제품은 실내공기 중의 오염물질인 미세먼지, 유해가스 및 부유세균을 제거해 주는 공기살균기이다.

II. 특징

- 본 제품은 8개의 자외선램프, 70개의 수산레디칼기 발생용 나노튜브필터, 20개의 Active Carbon Filter 및 살균정화모듈로 구성되어 있다.
- 본 제품은 스탠드제품으로 한국디자인진흥원으로부터 굿디자인 인증을 받은 제품이다.

III. 규격(Specification)

- 제품명: 공기살균기
- 모델명: 바이러스킬러, VK-001(n)
- 사용면적: 99m2(30평형)
- 전원: AC 220V 60Hz
- 소비전력: 240Watt
- 형태: 자립식 스탠드타입
- 중량: Net 34Kg
- 크기: 1220 x 370 x 370mm
- 디자인 인증: 굿디자인
- 살균정화모듈 내부 구성품
 - 케이스 재질: 알루미늄 1 ea
 - 자외선램프(UVC Bulb) 8 ea
 - 나노튜브(광촉매 코팅) 70 ea
 - Active Carbon 필터 20 ea
- 필터: 프리필터 + 카본필터 + HEPA 필터 1 ea
- Accessories
 - 매뉴얼 1 ea
 - 품질보증서 1 ea



IV. 성능(Performance)

| 모델 | 소음(db) | 살균(%) | 탈취 (%) | | | | | 비고 |
|-----------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|----|
| | | | 암모니아 | 아세트알데히드 | 초산 | 톨루엔 | 포름알데히드 | |
| VK-001(n) | 46.5 이하 | 99.1 이상 | 81 이상 | 100 이상 | 100 이상 | 100 이상 | 82 이상 | |

(시험성적서: 한국산업기술시험원)

V. 기타 조건(Remarks)

- 보증 기간은 설치 완료 후 2년