

# 공기살균기 규격서

품목번호 Item No.	정부물품분류번호 Korean Government Commodity Classification Code(eight-digit)	품명 Description	단위 Unit	수량 Q'ty
1	40161699 - 22073313	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 나노튜브필터의 살균정화모듈로 구성되어 있다.
- 본 제품은 스탠드제품으로 한국디자인진흥원으로부터 굿디자인 인증을 받은 제품이다.

### III. 규격(Specification)

- 제품명: 공기살균기
- 모델명: 바이러스킬러, VK-102
- 사용면적: 165m<sup>2</sup>(50평형)
- 전원: AC 220V 60Hz
- 소비전력: 350 Watt
- 형태: 자립식 스탠드타입
- 중량: Gross 44Kg
- 크기: 1640 x 380 x 320mm
- 디자인 인증: 굿디자인
- 살균정화모듈 내부 구성품

- |                    |        |
|--------------------|--------|
| 1) 케이스 재질: 알루미늄    | 1 ea   |
| 2) 자외선램프(UVC Bulb) | 16 ea  |
| 3) 나노튜브(광촉매 코팅)    | 135 ea |

- 미세먼지 제거용 복합필터
  - HEPA 필터: 50mm
  - Medium 필터: 25mm (option)
  - Carbon 필터: 20mm
  - 프리필터: 5mm

#### 12. Accessories

- |          |      |
|----------|------|
| 1) 매뉴얼   | 1 ea |
| 2) 품질보증서 | 1 ea |



### IV. 성능(Performance)

모델	소음(db)	살균(%)	탈취 (%)					비고
			암모니아	아세트알데히드	초산	톨루엔	포름알데히드	
VK-102	47.7 이하	99.4 이상	79 이상	100 이상	100 이상	100 이상	95 이상	

(시험성적서: 한국산업기술시험원, 평균치, 120분), VK-101의 파생상품 (미세먼지 제거용 복합필터 보강)

### V. 기타 조건(Remarks)

- 보증 기간은 설치 완료 후 2년