



"바이러스킬러는 영국과 공동 개발하여 세계 20개국으로 수출되고 있는 자랑스러운 **Made in Korea** 제품입니다!"

**INBair**

아이엔비에어주식회사 서울시 금천구 벚꽃로 12길 15, 지산아이티벤처 3층  
Tel: 02-855-9615, Fax: 02-855-9618 Email: inbair01@naver.com Web: www.inbair.com

고객센터 031-811-1000

**INBair**

공기청정기 '속'을 보자  
(속에는 진실과 거짓이 있습니다)

**양압** 공기청정기 (청정+살균+환기)

**VIRUSKILLER VK-MEDI**

Indoor Air Quality Total Solution



www.inbair.com  
www.radic8.com

## 학교보건법 및 다중이용시설 등의 실내공기질 관리법 시행규칙

구분	미세먼지(PM 10) μg/m <sup>3</sup>	이산화탄소 ppm	폼알데하이드 μg/m <sup>3</sup>	부유세균 cfu/m <sup>3</sup>	일산화탄소 ppm
학교 교실	100	1,000	100	800	-
다중이용시설	150	1,000	100	800	10
기존 공기청정기	●	X	△	X	X
VK-MEDI 02	●	●	●	●	●

홈 > 사회 > 환경

### 향균필터 '무용지물' ... "15일만에 향균물질 모두 사라져"

연세대 환경공해연구소 실험결과 '15일간 향균력 유지'  
3M향균필터 국내서만 판매...美·EU, 법때문에 판매못해

## Indoor Air Quality Total Solution VIRUSKILLER VK-MEDI

실내공기질관리법의 5대 강제 유지 기준을 충족시킬 수 있는 제품입니다.



공기청정기만 사용시

### VK-MEDI 규격서

모델 번호	VK-MEDI 01	VK-MEDI 02 (조달계약제품)
사용 면적	165 m <sup>2</sup> (40~60평)	108.7 m <sup>2</sup> (20~40평)
관리가능한 유해물질	초미세먼지, 이산화탄소, 포름알데히드, 부유세균, 일산화탄소	초미세먼지, 이산화탄소, 포름알데히드, 부유세균, 일산화탄소
전원 소비전력	AC 220V 60Hz / 320W	AC 220V 60Hz / 260W
실내공기질 센서	초미세먼지 / TVOC's / 온도	초미세먼지 / TVOC's / 온도
브로어 팬	Double Inlet Sirocco Fan	Double Inlet Sirocco Fan
크 기	H: 1,790 x W: 510 x D: 400xmm	H: 1,590 x W: 510 x D: 400xmm
무 게	64Kg	54Kg
살균정화모듈	자외선램프	16개
	PCO 튜브필터	약 110개 내외
하부 필터	HEPA FILTER	TH'K 150mm
	MEDIUM FILTER	TH'K 75mm (Option)
	CARBON FILTER	TH'K 20mm
	PRE FILTER	TH'K 5mm
측면 필터	HEPA FILTER	TH'K 25mm
	CARBON FILTER	TH'K 20mm
	PRE FILTER	TH'K 5mm
조달 품목 식별번호		40161602-23222961

\* 상기 제품의 조달가격은 제품 본체의 가격입니다. 외부 공기 유입의 덕트 공사비 등은 포함되어 있지 않습니다.



CO<sub>2</sub> 센서에 의한 자동탐퍼 개폐

공기청정기 + 환기 사용시



## 바이러스킬러 학교 납품실적

**대학교:** KAIST, GIST, 서울대학교, 연세대, 고려대, 이화여대, 부산대, 충남대, 충북대, 광운대, 전남대, 전북대, 강원대, 제주대, 경희대, 동덕여대, 동아대, 한국예대, 충청대, 신구대, 동의대, 가천대, 제주한림대, 한동대, 안동대, 동주대, 한서대, 중부대, 한세대, 경상대, 국민대, 인하대, 목포대, 영남대, 명지대, 상명대, 덕성여대, 연세대학원, 수원여대, 전주교대, 서울교대, 부산교대, 대구교대, 경인교대, 계명대, 창원대, 한림성심대, 서울시립대, 제주국제대, 동서대, 삼육대, 삼육보건대, 동남보건대, 호서대, 백석대, 경성대, 문경대, 신성대, 신흥대, 대전보건대, 유한대, 장안대, 대원대, 경민대, 제주한라대, 용인대, 건양대, 경원대, 동양미래대, 순천제일대, 극동대, 울산대, 순천향대, 동국대, 건국대, 한국신학대, 부산해양대, 침례교대, 장로교대, 가톨릭대, 한국성서대 외 약 300개 대학

**고등학교:** 조중고, 고한고, 과천여고, 능곡고, 덕계고, 백석고, 수원여고, 송래고, 이천고, 화수고 외 다수

**중학교:** 광동중, 고한중, 광남중, 기안중, 매현중, 백운중, 신안중, 의왕중, 중앙중, 거창여중, 김해중 외 다수

**초등학교:** 계성초, 고양초, 곡선초, 광명초, 능곡초, 당정초, 동삭초, 동암초, 매산초, 신촌초 외 다수



교실은 이산화탄소와 산소부족으로 환기가 필요합니다.  
 밖에는 초 미세먼지와 매연! (바이러스킬러의 외부 흡입구에는 HEPA 필터가 장착되어 있습니다)



### 공기청정기 시험성적서 (KCL, VK-MEDI 02)

시험 항목	시험 규격	단위	시험 결과	비고(KS 규격)
미세먼지 제거능력	KSC 9314-2013	m <sup>3</sup> /min	14.1	
표준사용 면적	KSC 9314-2013	m <sup>2</sup>	108.7	
미세먼지 제거용량	KSC 9314-2013	g	12.0 이상	6g 이상
풍량	KSC 9314-2013	m <sup>3</sup> /min	18	
폼알데하이드 제거능력	KSC 9314-2013	m <sup>3</sup> /min	0.7	
암모니아 제거능력	KSC 9314-2013	m <sup>3</sup> /min	0.15	
톨루엔 제거능력	KSC 9314-2013	m <sup>3</sup> /min	1.7	
유해가스 제거능력	KSC 9314-2013	m <sup>3</sup> /min	0.85	
유해가스 제거용량	KSC 9314-2013	mL	1,000이상	500mL 이상
오존발생 농도	KSC 9314-2013	umol/mol	0.005이하	0.05 이하
소음	KSC 9314-2013	dB	54.5	55dB 이하

## 바이러스킬러 Family 제품

개인 용에서 산업용까지~



VK-Blue    VK-002    VK-102    VK-102 plus O2    VK-MEDI O2    VK-AirWasher 2400

## 병원 감염관리를 위한 단독형 양압 공기정화살균기

의료법시행규칙 개정 (2015년 5월 29일), 의원급 병원의 수술실도 공기정화설비 의무화(2018년부터)



VK-MEDI 01 내부구조

## 바이러스킬러 의료기관 설치실적

**종합병원:** 고대구로병원, 고대안암병원, 강남성모병원, 연세세브란스병원, 강남성심병원, 한강성심병원, 삼성서울병원, 강북삼성병원, 창원 삼성병원, 부산대병원, 서울아산병원, 분당차병원, 한센병원, 울산대병원, 서울대학병원, 부산백병원, 서울백병원, 강남차병원, 국군통합병원, 서울서부시립병원, 인하대병원, 건국대병원, 경희대병원, 이화여대병원, 원주대병원, 전북대병원, 전남대병원, 제주대병원, 인천길병원, 서울재림병원, 동국대병원, 고신대복음병원, 대구파티마병원, 김해백병원, 목포기독병원, 광주기독병원, 마산국립의료원, 흥성의료원, 제주한라병원, 강원대병원, 명지대병원, 아주대병원, 한양대병원 외 다수

**보건소:** 송파구보건소, 성군보건소, 예산군보건소, 안동시보건소, 성동구보건소, 고령보건소, 구리시보건소, 부안시보건소, 마산시보건소, 서울서부보건소, 양주시보건소, 광산보건소, 함양보건소, 진주시보건소, 옹진군보건소, 거창보건소, 양천구보건소, 통영보건소, 동해시보건소, 부산동구보건소, 북구보건소 외 다수

**산후조리원:** 신생아실의 시장점유율 약 70%

**신체검사 특검실:** 폐활량 검사실 시장점유율 약 80% (200개소)

### 바이러스 불활화 시험

시험 바이러스	시험균수	시험결과	Remarks
Polio Virus	10 <sup>6</sup> PFU/100mL	None detection (99.9999%)	국립강원대학교 의대 의과학연구소 국립환경보건연구원 등록 바이러스검사기관
Influenza Virus	10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /100mL	None detection (99.9999%)	
Adeno Virus	10 <sup>6</sup> TCID <sub>50</sub> /100mL	None detection (99.9999%)	
Corona Virus	10 <sup>6</sup> PFU/50mL	None detection (99.9999%)	

Description	Cell line of negative	Cell line of positive	Experiment G. 1	Experiment G. 2	Experiment G. 3
Polio Virus					
Influenza Virus					
Adeno Virus					
Corona Virus					

The pictures of BGM, MDCK and A549 cells for negative, positive and experiments.

### 병원균 불활화 시험

시험 균주	시험 균수	시험결과	Remarks
결핵균 Mycobacterium tuberculosis ATCC 25177	10 <sup>6</sup> /30ml	None detection (99.9999%)	성균관대학교 및 경기의약연구센터 (식품의약품관리청 등록 검사기관)
황색포도상구균 Staphylococcus aureus subsp	10 <sup>6</sup> /30ml	None detection (99.9999%)	
폐렴균 Streptococcus pneumoniae CP 1200	10 <sup>6</sup> /30ml	None detection (99.9999%)	
대장균 Escherichia coli DH 5	10 <sup>6</sup> /30ml	None detection (99.9999%)	
폐렴 간균 Klebsiella pneumoniae KCTC 2241	10 <sup>6</sup> /30ml	None detection (99.9999%)	
A. niger KCTC 6089	10 <sup>3</sup> /30ml	None detection (99.9999%)	
R. oryzae KCTC 6062	10 <sup>3</sup> /30ml	None detection (99.9999%)	