

양압 공기청정기 (청정+살균+환기)

VIRUSKILLER

Indoor Air Quality Total Solution



학교보건법 및 실내공기질 관리법에 맞는 제품을 선정해야 합니다.

구분	미세먼지(PM 10) μg/m ³	이산화탄소 ppm	폼알데하이드 μg/m ³	부유세균 cfu/m ³	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

사용하면서 급격하게 성능이 저하되는 이유는 HEPA필터가 얇아서 입니다.

Indoor Air Quality Total Solution VIRUSKILLER VK-MEDI

실내공기질관리법의 5대 강제 유지 기준을 충족시킬 수 있는 제품입니다.



공기청정기 '속'을 보자

(속에는 진실과 거짓이 있습니다)



공기청정기만 사용시



VK-MEDI 01



VK-MEDI 02

모델 번호	VK-MEDI 01	VK-MEDI 02 (조달계약제품)
사용 면적	165㎡(40~60평)	108.7㎡ (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 × W:510 × D:400xmm	H:1,590 × W:510 × 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
조달 계약단가		2,640,000원

* 상기 제품의 조달가격은 제품 본체의 가격입니다. 외부 공기 유입의 덕트 공사비 등은 포함되어 있지 않습니다.
* 제품의 성능개선을 위하여 사양이 변경될 수 있습니다.



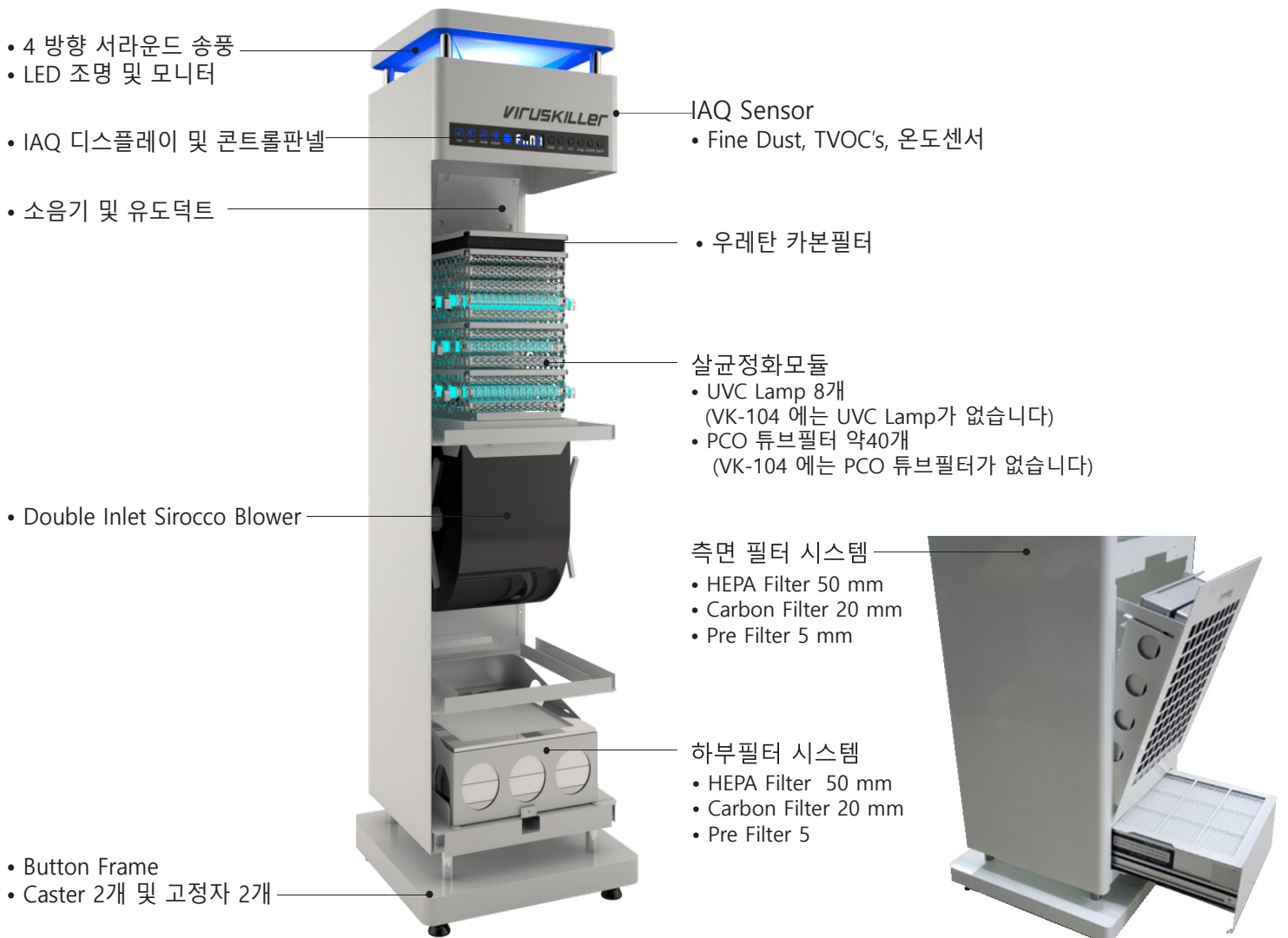
- CO₂센서에 의한 자동댐퍼 개폐
- HEPA Filter

공기청정기 + 환기 사용시



Indoor Air Quality Total Solution **VIRUSKILLER VK-103/104**

실내공기질관리법의 5대 강제 유지 기준을 충족시킬 수 있는 제품입니다.



공기청정기 '속'을 보자

(속에는 진실과 거짓이 있습니다)



교실은 이산화탄소와 산소부족으로 환기가 필요합니다.

밖에는 초 미세먼지와 매연! (바이러스킬러의 외부 흡입구에는 HEPA 필터가 장착되어 있습니다.)

■ VK-103/104 규격서

모델 번호		VK-103	VK-104(조달계약제품)
사용 면적		66㎡	38.6㎡
관리가능한 유해물질		초미세먼지, 이산화탄소, 폼알데하이드, 부유세균, 일산화탄소	초미세먼지, 이산화탄소, 폼알데하이드, 일산화탄소
전원 소비전력		AC 220V 60Hz, 280W	AC 220V 60Hz, 230W
실내공기질 센서		초미세먼지/TVOC's/온도	초미세먼지/TVOC's/온도
브로어 팬		Double Inlet Sircco Fan	Double Inlet Sircco Fan
크 기		W370 × D370 × H1,570mm	W370 × D370 × H1,570mm
무 게		40Kg	36kg
살균정화모듈	자외선램프	8개	-
	PCO 튜브필터	40개	-
하부 필터	HEPA FILTER	THK 50mm	THK 50mm
	CARBON FILTER	THK 20mm	THK 20mm
	PRE FILTER	THK 5mm	THK 5mm
	HEPA FILTER	THK 50mm	THK 50mm
측면 필터	CARBON FILTER	THK 20mm	THK 20mm
	PRE FILTER	THK 5mm	THK 5mm
조달품목 식별번호			40161602-23398814
소비자 가격			1,870,000원

* 상기 제품의 소비자가격은 제품 본체의 가격입니다. 외부 공기유입용 덕트 공사비 등은 포함되어 있지 않습니다.

* 제품의 성능개선을 위하여 사양이 변경될 수 있습니다.



바이러스킬러는 2017년 폴란드에서 열린,
세계공기오염 경진대회 (SMOGATHON)에서 준우승한 우리의 기술입니다.



agenzia Gazeta

바이러스킬러 납품실적

대학교: KAIST, GIST, 서울대학교, 고려대, 연세대, 이화여대, 부산대, 충남대, 충북대, 광운대, 전남대, 전북대, 강원대, 제주대, 경북대, 동덕대, 동아대, 한국예대, 충청대, 신구대, 동의대, 가천대, 제주한림대, 한동대, 안동대, 동주대, 한서대, 중부대, 한세대, 경상대, 국민대, 인하대, 목포대, 영남대, 명지대, 상명대, 덕성여대, 연세대학원, 상명대, 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, 강원대, 동양미래대, 순천제일대, 극동대, 울산대, 순천향대, 동국대, 건국대, 한국신학대, 부산해양대, 침례교대, 장로교대, 가톨릭대, 한국성서대 외 300개 대학교

고등학교: 조종고, 고한고, 과천여고, 능곡고, 덕계고, 백석고, 수원여고, 송래고, 이천고, 화수고, 흥덕고, 경남체고, 김해여고 외 다수

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

초등학교: 계성초, 고양초, 곡선초, 광명초, 능곡초, 당정초, 동삭초, 동암초, 매산초, 신촌초, 사파초, 화원초, 와우초, 원미초 외 다수

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

보건소: 송파구보건소, 성군보건소, 예산군보건소, 안동시보건소, 성동구보건소, 고령보건소, 구리시보건소, 부안시보건소, 마산시보건소, 서울서부보건소, 양주시보건소, 광산보건소, 함양보건소, 진주시보건소, 웅진군보건소, 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 ⁶ PFU/100mL	None detection (99.9999%)	국립강원대학교 의대 의과연구소 국립환경보건원 등록 바이러스검사기관
Influenza Virus	10 ⁶ TCID ₅₀ /100mL	None detection (99.9999%)	
Adeno Virus	10 ⁶ TCID ₅₀ /100mL	None detection (99.9999%)	
Corona Virus	10 ⁶ 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.



“바이러스킬러는 영국과 공동 개발하여 세계 25개국으로 수출되고 있는 자랑스러운 **Made in Korea** 제품입니다!”

IN3 KOREA

아이앤비코리아 경기도 부천시 삼작로 178번길 21, 삼영빌딩 3층
Tel: 032-683-9615, Fax: 032-673-9618 Email: inbair01@naver.com web: www.inbkorea.com



고객센터 031-811-1000