




"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)

특히 스타기업이 만든 공기정화 살균기, 공기청정기
VIRUSKILLER
Indoor Air Quality Total Solution

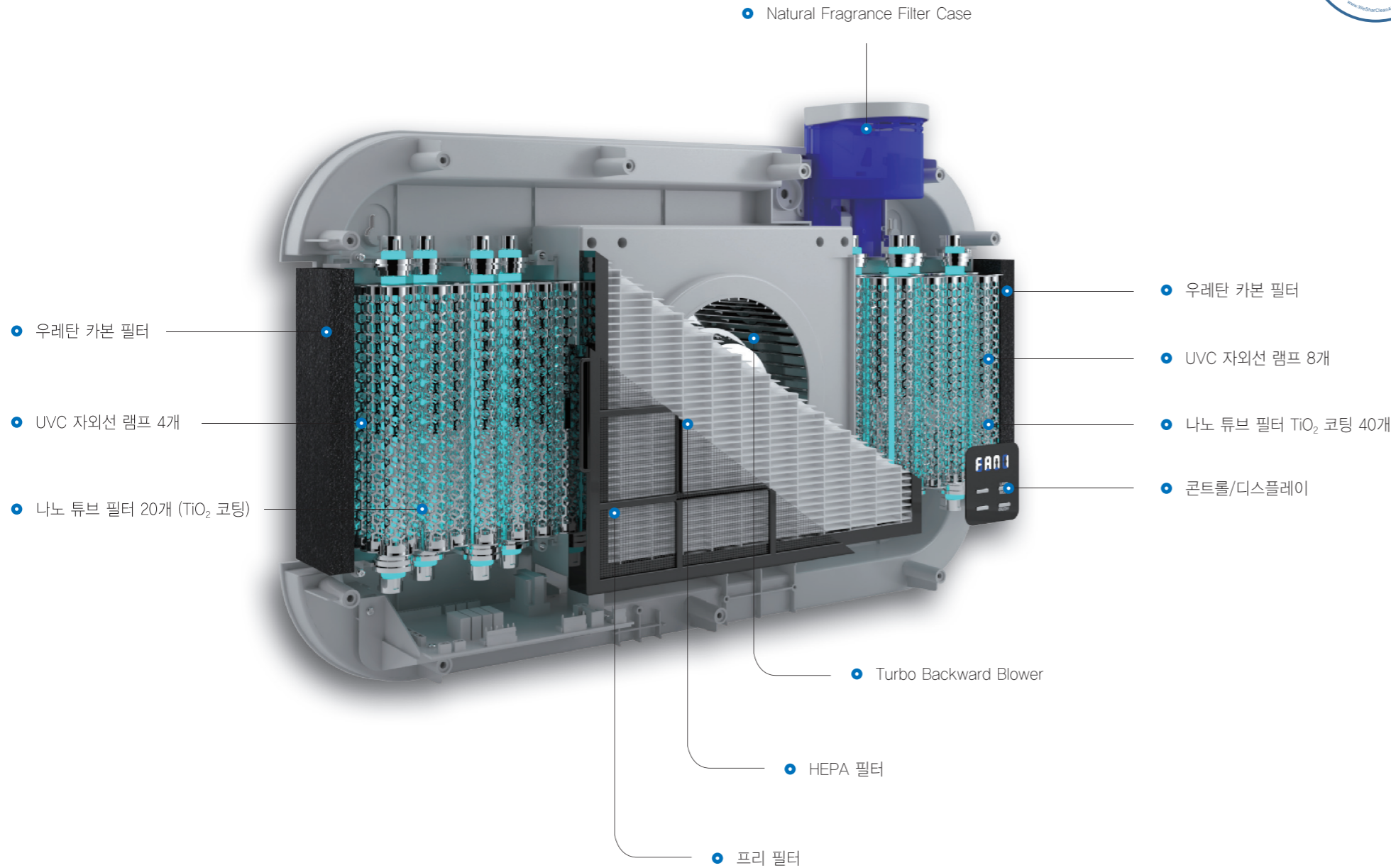


www.inbair.com
www.radic8.com
www.wesharecleanair.com

Wall

벽걸이형 공기정화 살균기
바이러스킬러 벽걸이 시리즈

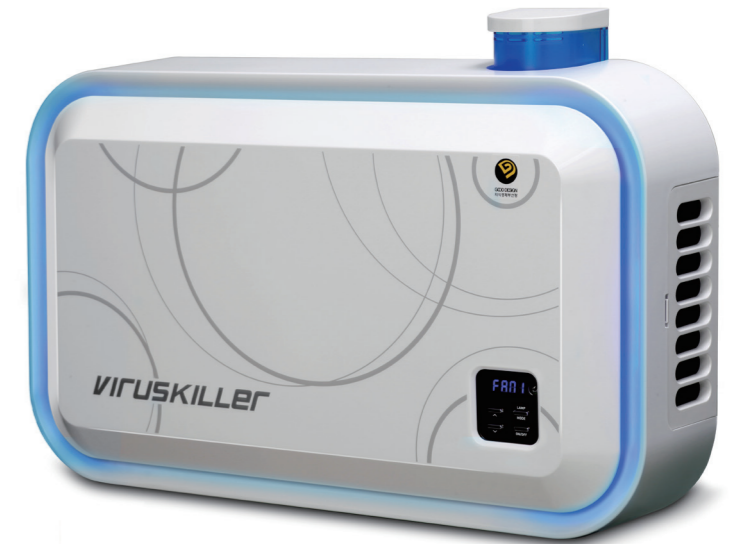
공기청정기 '속'을 보자
(속에는 진실과 거짓이 있습니다)



실속형 공기정화 살균기

강력한 살균작용에 의한 쾌적한 실내와
컴팩트한 디자인으로 공간활용

공간활용을 극대화한 실속형 제품으로 모든 기능을
갖추었으면서도 컴팩트한 디자인으로 실내의 인테리어까지
돋보이게 하여 효율성과 경제성을 동시에 실현합니다.



VK-Blue

모델번호	VK-Blue	주요사용처
사용면적	66 m ²	산후조리원 폐활량검사실 진료실 요양원 유치원 어린이집 학원 주택의 거실 소형사무실
전원 (Elec. Power)	AC 220V/60Hz	
소비전력 (consumption)	80 watt	
브로어 팬 (blower Fan)	Turbo Backward	
살균/정화 모듈	2 개	
자외선 (UVC 램프)	8 개	
나노튜브 필터	Dia 15 x 180mm, 약40 개	
필터 (filter)	HEPA 필터 + 프리 필터	
크기 (Dimension)	W:640 x D:165 x H: 380mm	
무게 (Weight)	Net 7.5 Kg	
조달 물품 식별번호	40161699 - 21439868	

* 제품의 성능개선을 위하여 사양이 변경될 수 있습니다.

미세먼지 제거



위셔블 프리필터 / HEPA 필터

위셔블 프리필터와 HEPA 필터 사용으로
실내공기 중 미세먼지를 제거합니다.

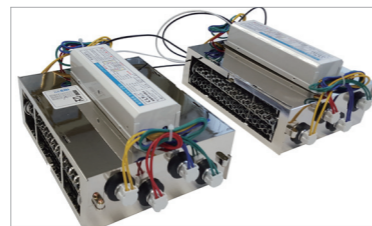
악취 제거



PCO 나노튜브필터

광촉매에서 발생하는 수산화라디칼기로
악취 제거 효과가 탁월합니다.

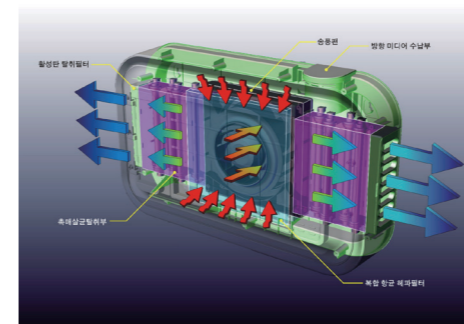
바이러스 제거



살균UVC와 광촉매 필터

강력한 살균 자외선 및 수산화라디칼기로
바이러스를 99% 제거합니다.

양방향 Air Flow



공기살균기 시험성적서 (VK-blue)

시험 항목	단위	시험 결과	비고	
부유세균 제거시험	%	96.3	80% 이상	
유해가스 제거효율	암모니아	%	63	30% 이상
	아세트알데하이드	%	88	30% 이상
	초산	%	100	30% 이상
	톨루엔	%	100	30% 이상
폼알데하이드	%	71	30% 이상	
소음	dB	46.1	50dB 이하	
오존발생	ppm	미검출	0.05ppm 이하	

(KTL, 시험규격 KOA-SC-102)

Stand

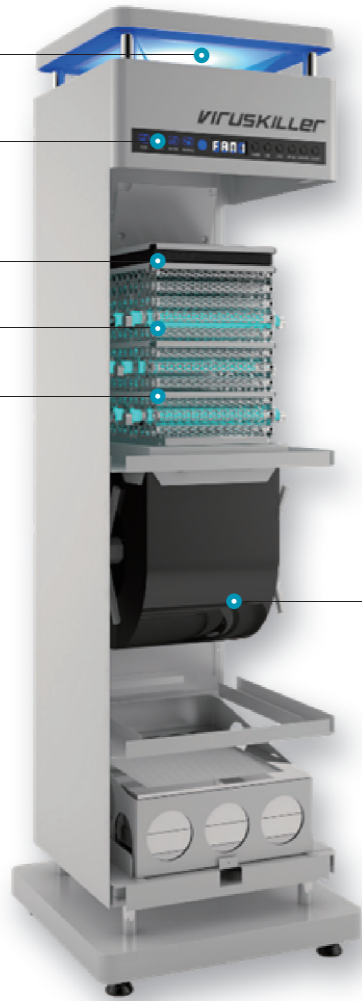
스탠드형 공기정화 살균기
공간이 넓은 다중이용시설에 안성 맞춤

공기청정기 '속'을 보자
(속에는 진실과 거짓이 있습니다)



- 4 방향 서라운드 송풍
- IAQ 센서 및 DISPLAY
- 우레탄 카본 필터
- UVC 살균 램프 16 개
- 나노 튜브필터 (TiO₂ 코팅) 110 개

- 4 방향 서라운드 송풍
- IAQ 센서 및 DISPLAY
- 우레탄 카본 필터
- UVC 살균 램프 8 개
- 나노 튜브필터 (TiO₂ 코팅) 70 개

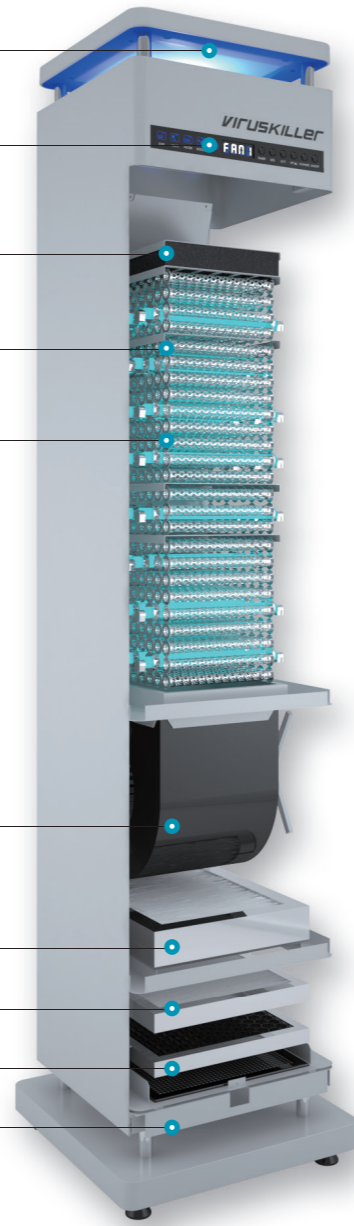


1/2 Solution: 공기살균기

1/2 Solution: 공기청정기

Double Inlet Sirocco Blower

- HEPA 필터 T 50 mm
- 미동 필터 T 25 mm (Option)
- 카본 필터 T 20 mm
- 프리 필터 T 5 mm



고성능형 공기정화 살균기

성능은 기본, 뛰어난 제품디자인의 조화로
실내 분위기를 살리는 바이러스킬러 스탠드 타입

넓은 공간을 커버하는 고성능 제품으로 강력한 풍향과 4방향
서라운드 공기순환, 구석구석까지 맑은 공기를 제공합니다.
이동이 자유로운 캐스터가 달려있어 더욱 편리합니다.



VK-002

VK-102

이렇게 강해졌습니다!

100mm HEPA 필터 시스템



극초 미세먼지를 잡을 수 있는 4중 필터
시스템 적용

강력한 프리미엄 시로코 팬



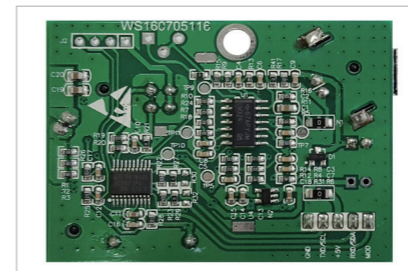
HEPA 필터에서 오는 압력강하를 보완 할
수 있는 고 압력 및 고 풍량 브로워팬 적용

더욱 강해진 살균력



다수의 UVC 살균램프 및 PCO 광촉매 필
터가 만드는 수산레디칼기로 바이러스 및
병원균 99% 살균

IAQ센서가 탑재된 인공지능



초미세먼지 및 TVOC's 센서가 탑재되어 있어
공기오염시 알람 및 자동운전

모델번호	VK-002	VK-102	
사용면적	99 m ² 형	165 m ² 형	
전원 (Elec. Power)	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	
소비전력 (consumption)	최대 240 watt	최대 300 watt	
브로워 팬 (blower Fan)	Double Inlet Sirocco Fan	Double Inlet Sirocco Fan	
살균/정화 모듈	1 개	1 개	
자외선 (UVC 램프)	8 개	16 개	
나노튜브 필터	Dia 15 x 180mm, 약70 개	Dia 15 x 180mm, 약110 개	
필터 (filter)	HEPA 필터	TH'K 50mm	TH'K 50mm
	미동 필터	TH'K 25mm	TH'K 25mm
	카본 필터	TH'K 20mm	TH'K 20mm
	프리 필터	TH'K 5mm	TH'K 5mm
크기 (Dimension)	W:320 x D: 320x H: 1,220mm	W:320 x D:320 x H: 1,570mm	
무게 (Weight)	Net 33 Kg	Net 36 Kg	
조달물품 식별번호	40161699 - 22073314	40161699 - 22073313	

* 제품의 성능개선을 위하여 사양이 변경될 수 있습니다.

공기청정기 + 공기살균기 + 환기시스템

환기 시스템은 필요에 따라 적용 또는 미적용 할 수 있습니다.

공기청정기 '속'을 보자
(속에는 진실과 거짓이 있습니다)



VK-MEDI 01 내부구조



프리미엄 양압 공기청정기

초미세먼지는 기본, 극초미세먼지까지
바이러스 및 부유세균의 완벽한 살균

이산화탄소, 일산화탄소 및 산소부족은 환기로 해결
학교보건법 및 다중이용시설의 실내공기질관리법에
있는 강제 유지기준을 모두 충족시킬 수 있는 제품



VK-MEDI 01

VK-MEDI 02

세계 최고의 제품입니다.

1. 필터 두께를 비교해 보세요.
2. UVC 살균램프를 확인하세요.
3. 환기시스템이 있습니까?

필터 두께 250 mm (교체주기 2년)



필터 두께에 따라 필터 교체주기가 달라집니다. 현재 세계에서 가장 두꺼운 필터가 적용되어 있습니다.

살균정화모듈



살균 UVC램프 8~16개와 수산화칼기를 생성하는 나노튜브필터 70~110개가 내장되어 있습니다.

고 정압/ 다 풍량 Blower



아우터로터형 양흡 백워드 시로코 송풍기 사용

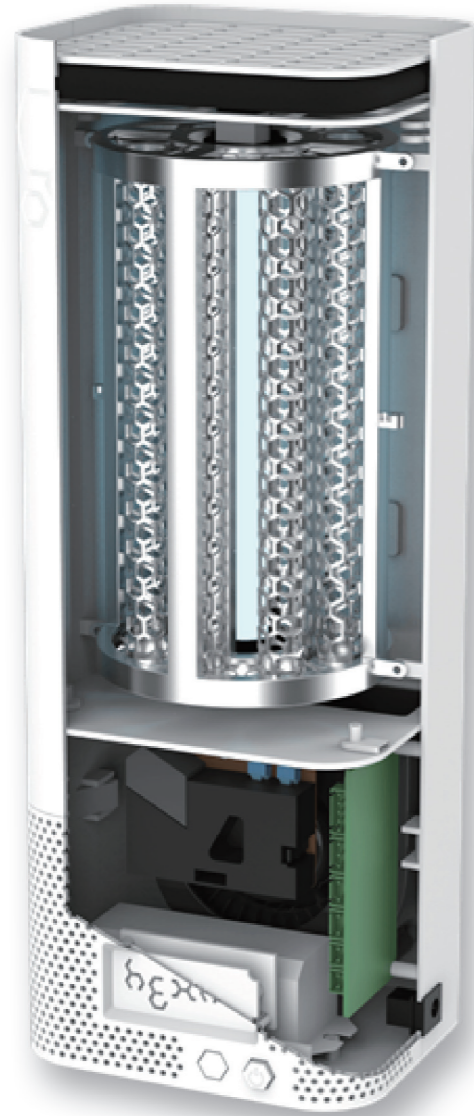
모델 번호	VK-MEDI 01	VK-MEDI 02 (조달계약제품)
사용 면적	165 m ² (40~60평)	108.7 m ² (20~40평)
관리가능한 유해물질	초미세먼지, 이산화탄소, 포름알데히드, 부유세균, 일산화탄소	초미세먼지, 이산화탄소, 포름알데히드, 부유세균, 일산화탄소
전원 소비전력	AC 220V 60Hz / 320W	AC 220V 60Hz / 260W
실내공기질 센서	초미세먼지 / TVOC's / 온도	초미세먼지 / TVOC's / 온도
브로어 팬	Double Inlet Sirocco Fan	Double Inlet Sirocco 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	THK 150mm
	MEDIUM FILTER	THK 75mm (Option)
	CARBON FILTER	THK 20mm
	PRE FILTER	THK 5mm
측면 필터	HEPA FILTER	THK 25mm
	CARBON FILTER	THK 20mm
	PRE FILTER	THK 5mm
조달 품목 식별번호		40161602-23222961

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

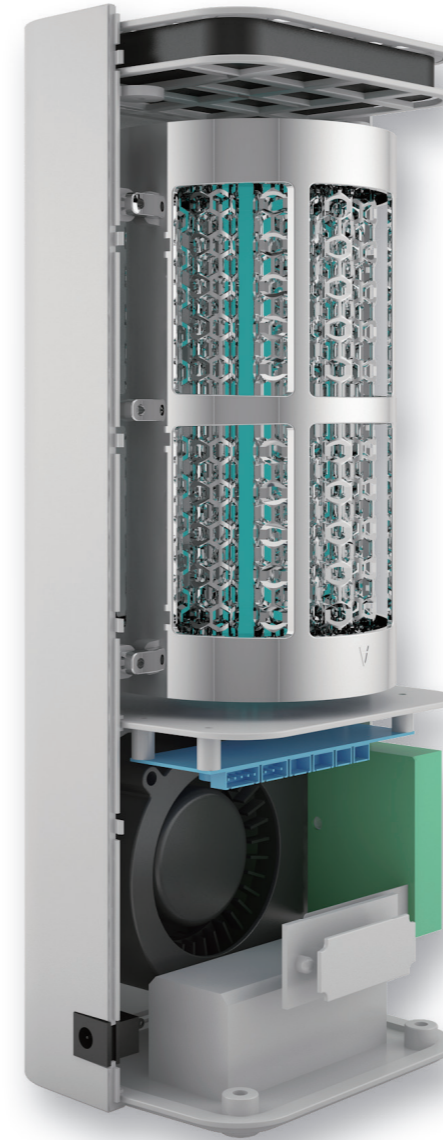
소형공기정화살균기

Compact & Stylish, Super Effective
Cost Effective, Fully Automatic

공기청정기 '속'을 보자
(속에는 진실과 거짓이 있습니다)



- **FILTER**
 - Carbon Filter Unit
 - Nano Photo-Catalyst Surface Coating
- **REFLECTOR CASING**
 - Mirrored Aluminium For Maximum Reflection
- **STERILIZATION REACTOR CELL**
 - Super UVC Lamp For Sterilisation
 - Mirrored Reflection Coating
 - 9 X TiO2 Hexagon Tube Filters
 - Nano Coated Photo-Catalyst Surface Generates -OH radicals To Decompose VOC's/GAS/ODOUR Continually
- **VENTILATION**
 - BLDC Sirocco Fan
- **SENSOR AND ALARM**
 - Dust / Germ / VOC Sensor
 - Alarm LED Display
- **CONTROL**
 - IR Remote Control
 - Automatic Control



2016년 세계 공기오염방지 경진대회 "SMOGATHON"에서 최고점 받은 기술



HEXTO HX-100



지금 Hextio와 함께 영국에서 온 100%의 천연 향을 체험해 보세요!



Autumn Tones

(Natural)



An Asian Paradise

(Exotic)



Citrus Fresh

(Fresh)



Morning Breeze

(Soothing)



Simply Lavender

(Relaxing)

모델번호	Hextip HX-100	주요사용처
사용면적	10 m ²	호텔 요양원 병원 산후조리원 공부방 침실 화장실 책상
전원 (Elec. Power)	DC 12V 1.5A	
소비전력 (consumption)	15 watt	
브로어 팬 (blower Fan)	BLDC Sirocco Fan	
살균/정화 모듈	1 개	
자외선 (UVC 램프)	1 개	
나노튜브 필터	Dia 15 x 180mm, 10 개	
필터 (filter)	카본 필터 (광촉매 코팅)	
크기 (Dimension)	W:124 x D:105 x H: 330mm	
무게 (Weight)	Net 1.2 Kg	
형태	벽걸이 및 자립형	

* 제품의 성능개선을 위하여 사양이 변경될 수 있습니다.

Easy, Fast (3초)

극초 미세먼지 측정 3초면 OK!

- 미세먼지 (PM 1 /PM 2.5 /PM 10)
- 폼알데하이드, TVOC's, 벤젠

TRAFFIC POLLUTION (PM1)

ALLERGIES (PM2.5)

DUST(PM10)

FORMALDHYDE

VOC'S

MOULD(PM2.5)



영국에서 개발한 제품입니다.

1. 반도체 정밀 센서 사용
2. 레이저 산란방식의 입자 측정
3. ARM 프로세서로 3초내 측정



PRECISION SEMICONDUCTOR SENSOR



HIGH PERFORMANCE ARM PROCESSOR



LAZER SCATTERING PARTICLE TECHNOLOGY

- 크기 : 150*70.8*43.6mm
- 무게 : 185g
- Battery : 1200mAh Lithium Battery
- Input : 5.0V/300mA

미세먼지 측정: PM 1/ PM 2.5/ PM 10

- 측정 방법 : Laser scattering
- 측정 입도 : 1 μ m, 2.5 μ m, 10 μ m
- 측정 시간 : 3 초
- 측정 단위 : Density (Per liter)
- 측정 범위 : 0~999 μ g/ m3

폼알데하이드 / TVOC / 벤젠

- 측정 가스 : HCHO / TVOC / Benzene
- 측정 범위 : 0~1,999 mg/m3 (HCHO)
0~9,999 mg/m3 (TVOC)
- 측정 방법 : Semiconductor Sensing
- 측정 단위 : mg/m3

신규 출시! VK-브랜드 타워

귀사의 브랜드와 이미지를

고화질 라미네이트 마그네틱 랩핑으로 광고하십시오!



교실은 이산화탄소와 산소부족으로 환기가 필요합니다.

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



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



공기청정기 시험성적서 (KCL, VK-MEDI 02)

시험 항목	시험 규격	단위	시험 결과	비 고(KS 규격)
미세먼지 제거능력	KSC 9314-2013	m³/min	14.1	
표준사용 면적	KSC 9314-2013	m²	108.7	
미세먼지 제거용량	KSC 9314-2013	g	12.0 이상	6g 이상
풍량	KSC 9314-2013	m³/min	18	
폼알데하이드 제거능력	KSC 9314-2013	m³/min	0.7	
암모니아 제거능력	KSC 9314-2013	m³/min	0.15	
톨루엔 제거능력	KSC 9314-2013	m³/min	1.7	
유해가스 제거능력	KSC 9314-2013	m³/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

개인용에서 산업용까지~



병원 감염관리를 위한 단독형 양압 공기정화살균기

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



바이러스킬러 의료기관 설치실적

종합병원: 고대구로병원, 고대안암병원, 강남성모병원, 연세세브란스병원, 강남성심병원, 한강성심병원, 삼성서울병원, 강북삼성병원, 창원 삼성병원, 부산대병원, 서울아산병원, 분당차병원, 한센병원, 울산대병원, 서울대학교병원, 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 ⁶ PFU/100ml	None detection (99.9999%)	국립강원대학교 의대 의과학연구소 국립환경보건연구원 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

병원균 불활화 시험

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