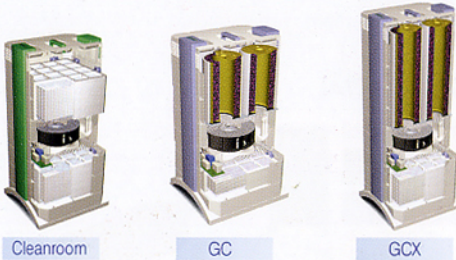


▶ IQ Air의 신뢰성은 입증되었습니다.



- 세계에서 가장 엄격한 HEPA filter test인 EN1822 통과
- 독일의 소비자단체가 선정한 최우수 공기청정기
- 천식, 알레르기의 임상처용용으로 IQ Air가 유일하게 선정
- 세계의 유수병원에서 수술실, 격리실등에서 사용



▶ SARS 예방

SARS (Severe Acute Respiratory Syndrome)의 가장 커다란 피해국가인 홍콩에서는 SARS로부터 의사, 간호사를 위시한 의료종사자의 2차감염과 질병의 확산을 막기 위한 대책으로 IQ Air를 선택하였습니다. 홍콩병원당국(Hong Kong Hospital Authority-HKHA)은 일련의 실험을 통해 IQ Air만이 2차감염예방을 위한 도구로서 적합하다는 판단을 하였습니다.



• IQ Air는 SARS의 확산방지를 위한 도구로 홍콩병원에 수백대가 보급되었다.

▶ 적용분야

\* IQ Air System이 사용되는 곳

- 수술실
- 미생물학실험실
- 알레르기환자
- 중환자실
- 신생아실
- 천식환자
- 골수이식실
- 병리학연구실
- 새집 증후군
- 화상병동
- 화학실험실
- 약국
- 백혈병동
- 혈액학실
- 컴퓨터실
- 결핵격리실
- 해부학실
- 흡연구역



포름알데히드 측정기

Particle Scan™ 레이저 분진 측정기

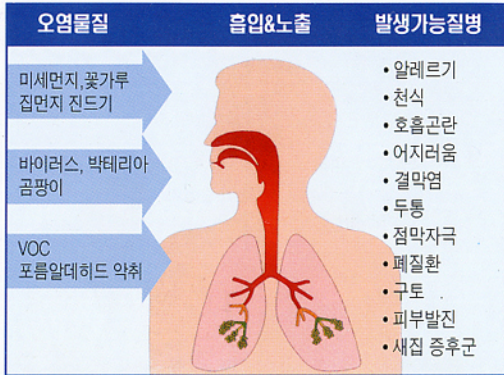
연락을 주시면 원하시는 장소의 미세먼지 오염도 및 포름알데히드에 의한 오염도를 측정하여 드립니다.

www.mediair.co.kr  
 서울시 노원구 상계6동 734-2 해청빌딩 10층  
 Tel : (02)937-1145, 937-5414-5 / Fax : (02)937-5416

# Air-Cleaning Perfection



▶ 각종 알레르기 유발물질과 세균, 유해가스, 포름알데히드에 의한 새집 증후군까지 우리주위의 실내 환경이 건강을 위협합니다.



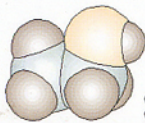
▶ IQ Air Series는 건강을 위협하는 유해세균과 유해가스의 제거를 통해 안전한 대기환경을 제공합니다.



- \* 알레르기 유발물질제거
- 꽃가루
  - 집 먼지 진드기
  - 황사
  - 애완동물의 털
  - 담배연기
  - 미세먼지

\* 유해세균 제거

- 포도상구균
- 녹농균
- 한타 바이러스
- 코로나바이러스
- 결핵균
- 곰팡이
- 박테리아
- 기타유해세균

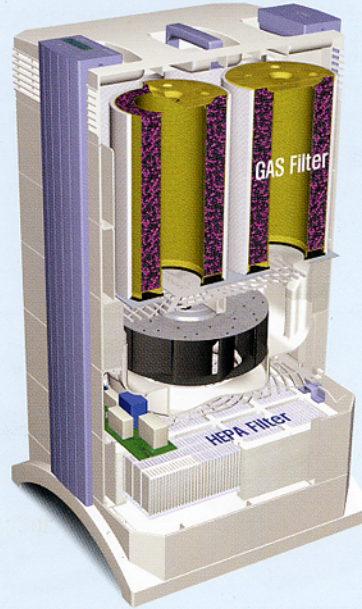


○ 황소  
○ 수소  
○ 산소

- \* 유해가스 제거(GC/GCX)
- 이황화탄소
  - 포름알데히드
  - 클로로포름
  - 황산
  - 부탄
  - 염소
  - 이산화탄소
  - 암모니아
  - 오존
  - 페놀
  - 톨루엔
  - 기타 유해가스



**IQAir Series의 우수한 성능, 세계최고 품질의 자부심이 있습니다.**



### ▶ 대용량의 전문적인 GAS filter채용

**대용량의 GAS filter**

- GC : 5.4kg GCX : 11kg의 대용량으로 필터의 수명을 극대화시켰습니다.

**광범위의 유해가스 제거**

- IQ Air Multi GAS는 VOC, 포름알데히드, 질소산화물 등과 같은 유해가스와 담배연기, 약취 등의 가스오염 물질제거에 탁월한 성능을 발휘합니다.

**전문적인 GAS filter의 선택**

- VOC, Chemisober (포름알데히드, 수소, 황화물, 질소산화물 계통), AM(암모니아와 아민), Hg(수은증발가스)등 전문적인 필터의 선택이 가능합니다.

### ▶ High Efficiency Particulate Air Filter.

- HEPA filter의 기능은 0.3 $\mu$ m의 먼지에 대해 99.97% 이상의 제거가 가능합니다.
- 필터의 면적은 4.1m<sup>2</sup>로서 고성능에 장기간의 사용이 가능합니다.

### ▶ 원심력을 이용한 고성능 팬.

- 최대의 송풍량을 가집니다.
- GC : 350m<sup>3</sup>/h
- IQ Air GCX : 545m<sup>3</sup>/h
- 팬 용량 : 1200m<sup>3</sup>/h
- 낮은 소비전력 : 30~150W

### ▶ 지능형 제어장치



- 운전시간 예약, 풍량 등을 한번에 확인할 수 있습니다.
- 필터의 교환시기를 알려주는 LED표시창.
- 리모트 콘트롤의 채택으로 편리한 동작제어.
- 사용환경에 맞추어 보다 강력하게 보다 오래 사용.

### ▶ 제품의 보증



\*IQ Air Cleanroom Series는 각각의 제품마다 시험성적표가 첨부됩니다.