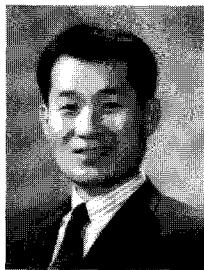


# 3S KOREA

Homepage : [www.3sref.com](http://www.3sref.com)

## ■ 회사소개



3S KOREA(대표 박종익)는 1991년 1월28일 창립된 이래 HVAC System 시험설비 및 부품분야의 전문업체로써 표준화, 전문화, 단순화의 창사이념을 바탕으로 하여 최고의 품질, 최고의 서비스, 최고의 고객감동을 경영방침으로 정하고 있다. 국제표준 ISO 9001에 일치하게 수립된 품질경영 시스템 내에서 고객중심의 최고의 지식경영 노하우를 실현하고 있다.

3S KOREA는 냉동공조 관련업계에게 냉동공조와 관련된 국내외 최신 뉴스와 자료를 제공하기 위해 'http://www.3sref.com'을 1999년도에 구축하였고, 뒤이어 'http://www.buyhvac.net' 쇼핑몰을 통해서 고객과 직접 만날 수 있는 장을 마련했다.

## ■ 제품소개

### ● 하박 공기청정기

3S KOREA는 세계 최초로 바이오 광촉매와 음이온을 이용해 각종 냄새 및 먼지 제거, 살균과 항균 작용은 물론 가습작용을 동시에 할 수 있는 '하박 공기청정기'를 개발, 출시하였다.

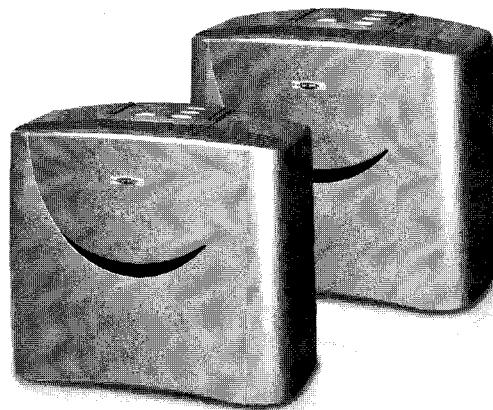
3S KOREA가 서울대 신소재연구실과 공동 개발한 하박공기청정기는 바이오 탈취제와 광촉매를 사용해 냄새 제거 기능이 숫보다 60배 이상 뛰어나

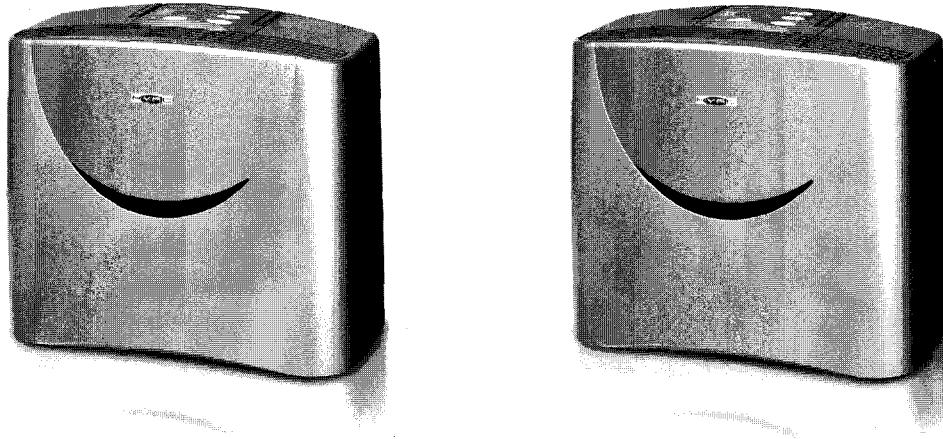
고 미세 먼지를 99.75%까지 제거한다. 담배 냄새를 비롯한 곰팡이 냄새, 음식 냄새, 자동차 배기가스 등을 분해해 냄새를 없앨 뿐 아니라 포도상구균과 O-157대장균 등 각종 세균을 사멸시키고 독소까지 완벽히 분해한다. 특히, 바이오 광촉매는 항상 뛰어난 탈취효율을 유지해 필터 교환이나 청소없이 반영구적인 사용이 가능하다.

하박공기청정기는 에어필터와 이온제균, 항균기화필터, 음이온, 자외선 살균 등 5단계 항균과 살균 기능이 있으며 몸체에 물통을 내재하고 있어 자연식가습이 가능하다.

따라서 별도로 가습기를 사용할 필요가 없고 실내 습도에 따라 가습량이 자동 조절되기 때문에 늘 적당한 습도를 유지할 수 있으므로 병원입원실이나 신생아실, 산모실 등에 사용하면 더욱 좋을 것이다.

물을 저장하는 물통은 분리형이고, 손잡이가 달





려 있어 유지·관리하기 매우 편리하다. 또한 리모콘을 설치하여 공기청정기의 조작을 매우 손쉽게 편리하게 만들었다.

하박공기청정기는 30만원대의 중저가 제품이면서 살균, 탈취능력은 고가의 공기청정기와 동등하거나 우수하다. HEPA, ULPA 필터는 집진능력이 좋지 만 고가여서 필터를 교체할 때 비용부담이 크고, 필터 청소 및 교체를 소홀히 할 경우 필터에서 세균이 번식하거나, 먼지로 인해 소음이 커지고 팬의 도력 손실이 생겨 전기료를 낭비하게 된다.

하박 공기청정기 개발에 참여한 서울대 조서영 박사는 “인산 칼슘계의 바이오 탈취제와 광촉매의 결합으로 먼지와 냄새 제거 기능이 보다 강하고 항균과 살균 작용을 동시에 할 수 있는 친환경적인 제품이 세계에서 처음으로 실용화됐다.”고 강조했다.

### ■ 회사연혁

1989. 09 (주) 세기시스템 서프라이어 설립  
1991. 10 양평동 공장 제조 개시

- 1992. 04 일본 (주) 대서열학과 기술제휴
- 1993. 05 칼로리메타 유럽수출(Slovakia)
- 1994. 09 성남공장 이전
- 1994. 10 3S KOREA로 상호변경
- 1994. 11 자본금증자 (2억)
- 1996. 12 광주공장 이전
- 1998. 07 칼로리메타 우수품질인증 획득(EM)
- 1998. 10 산업자원부장관상 수상
- 1998. 11 우수품질인증상 수상
- 1999. 04 구로공장 이전
- 1999. 10 대통령 및 산업자원부 장관상 수상
- 2000. 09 TUV ISO9001 인증
- 2000. 10 CE인증
- 2001. 05 수출유망 중소기업 인증
- 2001. 10 기업부설연구소 설립
- 2001. 11 300만불 수출의 탑 수상
- 2001. 12 벤처기업지정(서울지방기업 중소기업청)
- 2002. 04 코스닥등록 및 매매 개시
- 2002. 11 신기술 실용화 산업포장 수상