

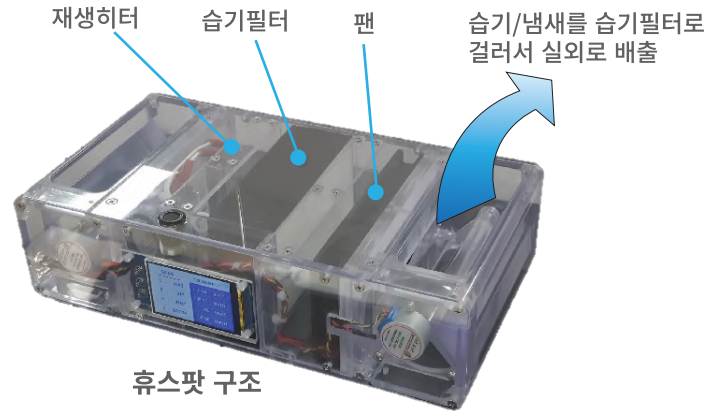
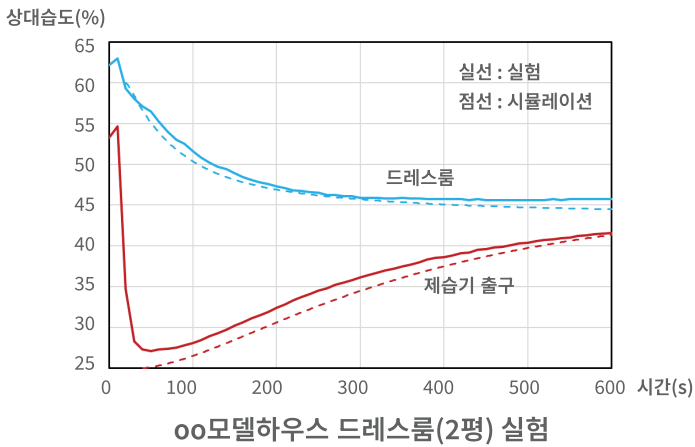
휴스팟

세계최초 드레인 없는 드레스룸 제습기, 탈취/환기도 기본



휴스팟의 핵심 포인트

- ✓ 욕실 옆 드레스룸 습기제거
- ✓ 습도조절기능은 기본, 향균, 항곰팡이, 탈취기능까지
- ✓ 드레인이 없어 편리한 시공(배수 불필요)
- ✓ 드레스룸 환기가능

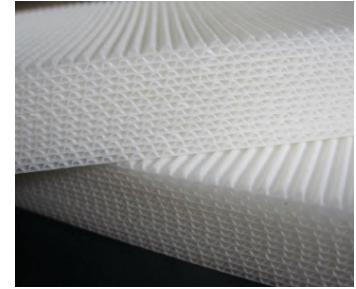
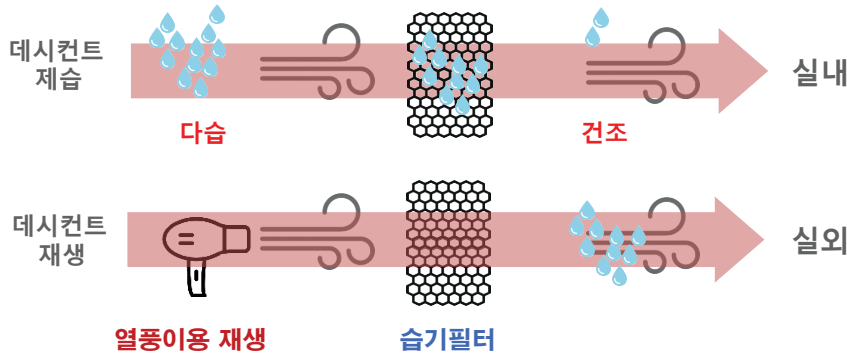


구 분	휴 스 팟	일반 드레스룸 제습기	의류 관리비
크기(mm)	520(L)x400(W)x130(H)	620(W)x380(L)x150(H)	—
무 게	5.8 kg	8.9 kg	—
기 능	제습(5L/day), 환기, 탈취, 향균	제습(5L/day)	의류관리기능 (스팀, 먼지제거, 주름잡기, 탈취)
제습 방식	습기필터(데시컨트 제습)	냉각제습, 결로수 발생	—
소비전력	평균 0.3kW(최대 0.8kW)	0.1kW	1.7kW
드레인	없음	있음	있음
환 기	○	X	X
탈 취	○	X	○
향균성	○	X	○

휴스팟의 제습 원리

휴스팟의 제습 원리 : 데시칸트(제습제) 제습

- 습기필터로 습기를 거르는 방식으로 습기 제거
- 온도변화없이 습도만 낮춤 - 절대습도와 함께 **상대습도**도 낮아지므로 곰팡이 문제 해결
- 습기필터는 내부적으로 리사이클링하여 교체없이 반영구적 사용



휴미콘 습기필터

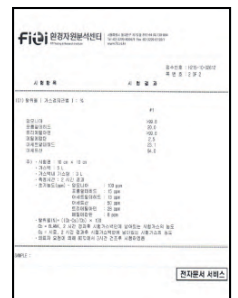
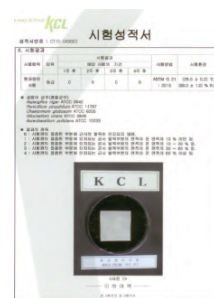
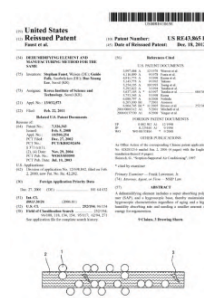
핵심기술: 습기필터용 고분자 제습소재 [흡방습소재: 휴시트]

- 실리카겔 등 기존 제습제보다 흡습성 5배 큼(세계최고)
- 흡습/방습 반복성 우수 : 100,000회 반복 시험
- 인체 무해(인체유해성 평가 실시)
- 탈취/항균/항곰팡이 효과 최고 등급
- 50℃ 에서 재생 가능
- 2010 국내 특허, 2011년 미국 특허 등록
- 2014년 특허청 특허기술상 수상
- 2017년 환경부 녹색기술인증

제 목	평가항목	평가 결과
탈취율	암모니아	99.8%
	트리메틸아민	99.6%
	아세트산	94.0%
항균시험	대장균	99.9%
	황색포도상구균	99.9%
항곰팡이 시험	혼합균주	0등급 (균사발육 없음)



고분자 제습지:휴시트



회사소개



대표이사 이대영

서울대학교 공학박사, 한국공학한림원 회원
전 KIST 책임연구원(28년 근무)
열유동제어연구센터 센터장
도시에너지연구단 단장
특허 출원 140건, 등록 105건, 기술이전 10건 (실시특허 37건)