



HIMPTEL

Hueven S

다중이용시설 환기·방역

힘펠 스탠드형 환기시스템 휴벤S로!

HIMPTEL
ALL바른 환기가전

(주)힘펠

본사·고객 서비스센터(A/S)

A. 경기도 화성시 안녕남로 5 (안녕동)

T. 1899-0991

F. 031-424-0993

※제품의 규격 및 성능은 품질 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



www.himpellmall.com





코로나19 쾌속청정환기로 OUT!

산소공급, 이산화탄소·냄새 제거 기능과 에너지 저감의 스탠드형 환기가전 **후벤 S**

Hueven S

이제 '실내 환기'는 선택이 아닌 필수입니다. 미세먼지나 황사와 같은 오염된 실외 공기보다 밀폐화, 재질 중후군, 세균 및 바이러스로 인한 실내 공기의 위험성은 최대 5배까지 높습니다. 처음부터 환기만을 생각한 국내 최고의 환기가전 전문가 힘펠이 '모든 공간에 최적화된 공기질 솔루션'을 제안합니다.



HRD2-400EGS HRD2-1000EGS



모델	HRD2-400EGS			HRD2-1000EGS				
전원	1φ X 220V X 60Hz			1φX 220V X 60Hz				
환기모드	강	중	약	터보	강	중	약	미
풍량(CMH)	400	250	150	1100	1000	500	300	200
소비전력(W)	157	40	31	520	384	137	76	58
소음(dB)	46 이하(강 기준)			52 이하(강 기준)				
전열교환 효율(%)	난방	71		70				
	냉방	58		57				
필터	프리필터(3) + 헤파필터(1)			프리필터(4) + 헤파필터(2)				
중량(kg)	81			145				
제품크기(mm)	580(W) X 500(D) X 1810(H)			950(W) X 665(D) X 1860(H)				
옵션	중앙 제어 시스템, 연동(IoT), 카본 탈취필터, 무선리모컨							

※ 제품의 규격 및 성능은 품질 향상 또는 설치 상황에 따라 변경될 수 있습니다.
 ※ 예상 면적은 이해를 돕기 위해 지체적으로 기입한 기준임으로 다중이용시설과 같은 인구 유동이 많은 공간이나 설치 공간에 따라 차이가 있을 수 있습니다.

코로나19 시대, **안심**하고 **숨** 쉴 수 있는 ALL바른 환기가전 **후벤S**

후벤S는 단순히 실내공기만 순환 필터링하는 공기청정기가 아닙니다. 실내 이산화탄소 및 유해가스 등을 밖으로 배출해야 올바른 실내공기질(AQ)을 관리할 수 있습니다.

일반 공기청정기	주요 기능	힘펠 환기시스템
●	미세먼지 제거	●
●	초미세먼지 제거	●
▲	냄새 제거	●
x	산소 공급	●
x	이산화탄소 배출	●
x	리튬 배출	●
x	포름알데히드 배출	●
x	VOCs(휘발성 유기화합물) 배출	●
x	환기 시 에너지 절약	●
65dB 이하	소음	45dB

※ 공공이용시설 내 공기 오염원(미세먼지, 포름알데히드, 리튬, CO₂ 등) 정화
 ※ 외부의 오염된 공기를 여과하여 깨끗한 공기 공급. ※ 냉난방비 절감 효과 (냉난방열을 회수하여 재공급하는 에너지 절약 환기장치)

기계 환기(환기시스템) 감염위험도 90% 이상 감소

기계 환기의 감염률 저감 효과



- 무증상자에 의한 감염자수는 식당 59.3(최대)
- 무증상자에 의한 감염자수 식당 3.4(최대)로 자연환기 대비 감염위험도 90% 감소
- 모든 장소 감염위험도 1이하로 감소 효과

※출처
· 카시노 대학교와 남부 라치오 대학교, 카시노, FR7이탈리아
· 국제 대기질 및 보건 연구소, 퀸즈랜드 기술 대학, 브리즈번, Qld, 10호주

사회/경제활동 시 자연환기 대비 기계식환기의
탁월한 감염위험도 감소 효과 입증

건물 내 기계환기 도입을 통해
효과적인 감염위험도 감소 환경 확보



환기(전열교환)

오염된 공기는 배출하고
실외공기는 정화 후 유입

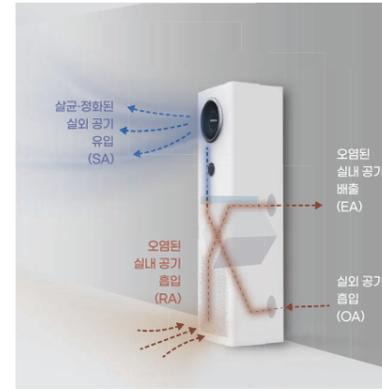
실내 정화된
실외 공기 유입(SA)

오염된
실내 공기 배출(EA)

실외 공기 흡입(OA)

오염된 실내 공기 흡입(RA)

코로나19 필수예방, 환기! 사계절 365일 쾌적순환 환기가전



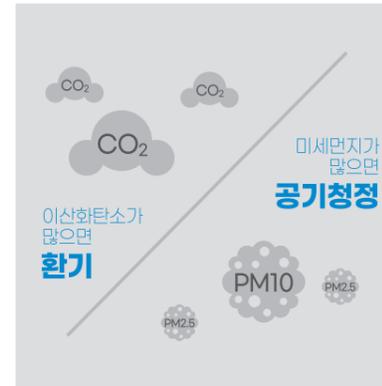
환기 기능

실내의 오염된 공기는 밖으로 배출하고, 바깥 공기는
필터로 깨끗하게 정화하여 실내로 유입합니다.



공기청정 기능

황사 또는 미세먼지가 심할 땐 내부 순환하여
실내 공기를 깨끗하게 해줍니다.



자동운전 기능

실내의 이산화탄소와 미세먼지 값에 의해
스스로 동작하여 실내공간을 환기시켜줍니다.



바이패스 기능

온도가 실내외 비슷할 때 열교환 없이
실외의 공기를 필터링하여 실내로 유입됩니다.

공기청정과 환기를 한번에!

터보 풍량으로 한층 강력해진 환기 케어

외부 유해물질을 완벽히 차단 제거하는 고성능 필터 환기시스템

고성능 필터시스템

공기 중 0.3 μ m의 초미세먼지부터
외부공기에서 유입되는 각종
유해물질 및 냄새, 유해가스까지
고성능 필터시스템으로
완벽하게 제거합니다.



프리필터

공기 중 큰 먼지 제거

헤파필터

초미세먼지 제거

소음 걱정없이 조용하게 24시간 환기



1 | 겨울철 3KW, 여름철 1KW 냉·난방비 저감 전기로 부담없이 안심환기

연간 100만 원 절약

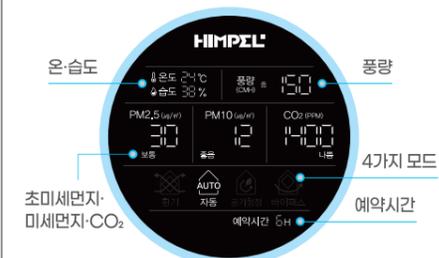
안심하고 환기

휴벤S(HRD2-400EGS)
일 24시간 환기모드 자동 기준

※ 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다.

2 | 5가지 실내공기질 측정 기능이 탑재된 스마트한 컨트롤러

초미세먼지, 미세먼지, 이산화탄소, 온도, 습도를
측정하여 실시간 공기질을 확인할 수 있습니다.



3 | 실내 어디서든 조작이 가능한 편리한 무선리모컨

무선리모컨으로 멀리서도 편리하게
실내 공기질 관리를 할 수 있습니다.



[힘펠] 소비자가 선택한 최고의 브랜드 수상

코로나바이러스, 미세먼지 OUT!
국내 No.1. 환기전문 솔루션으로 완성된

스마트한 환기가전 Hueven S

코로나19 시대, 휴벤S를 선택해야 하는 4가지 이유!

POINT 1

감염위험도 **90%이상 감소**
기계환기(환기시스템)의 뛰어난 환기 성능

POINT 2

환기모드 사용 시,
연간 전기사용료 **100만 원 절약**

POINT 3

환기 '약' 출력 시 **32dB**,
'강' 출력 시 **45dB 이하** (30dB 조용한 도서관)

POINT 4

모던감각의 **깔끔한 디자인**
실내 인테리어 **공간미**를 높여주는 디자인



추천 설치장소



종교시설

학교/어린이집

대강당/체육관

사무실/콜센터

음식점/상업시설

카페/스터디카페

환기가전이 필요한 생활 속 모든 곳에
언제나 **힘펠**이 함께합니다



헬스장



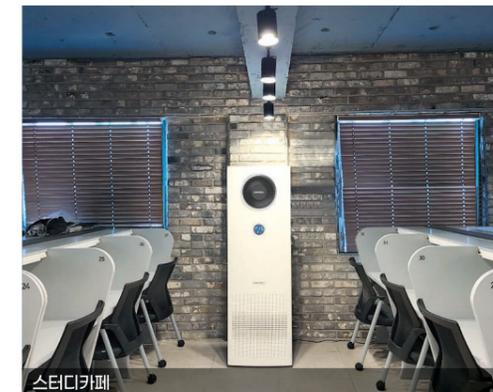
어린이집



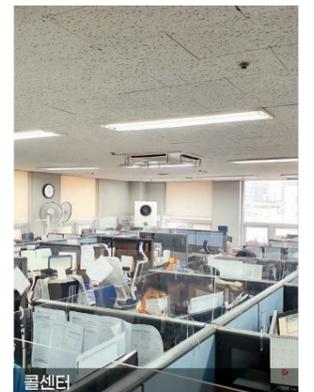
PC방



의료시설



스터디카페



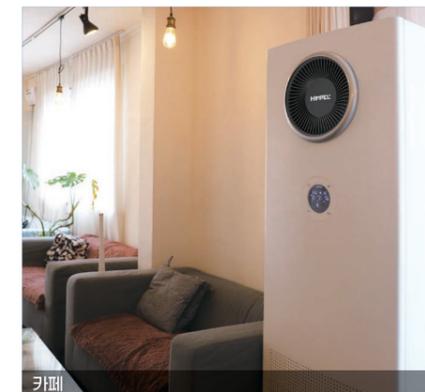
콜센터



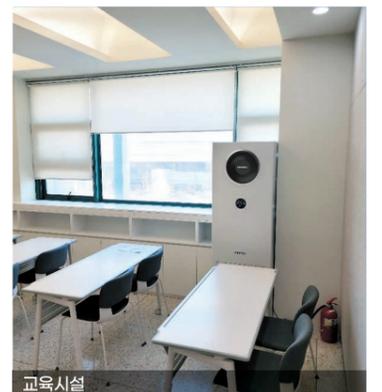
사무실



종교시설



카페



교육시설