

世界初

하이브리드형
공조시스템



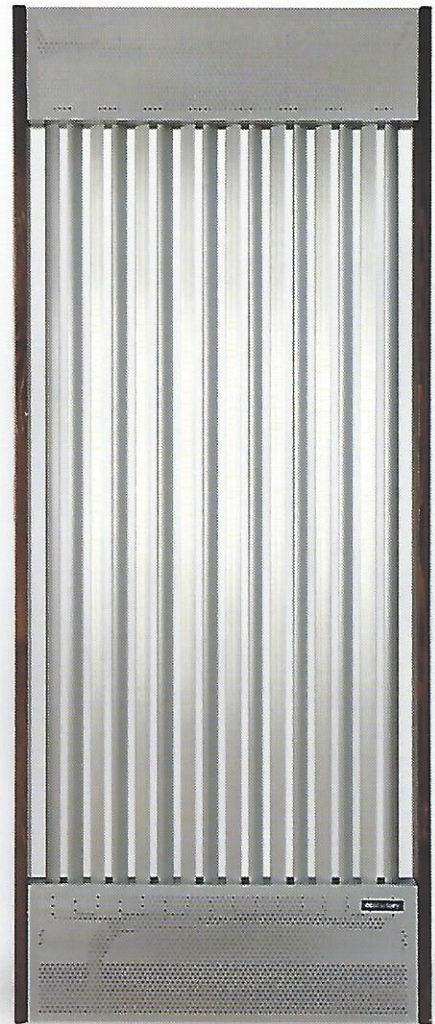
ECO FACTORY
FUTURE INNOVATIONS



복사식 냉난방장치 X 대류식 고성능에어컨

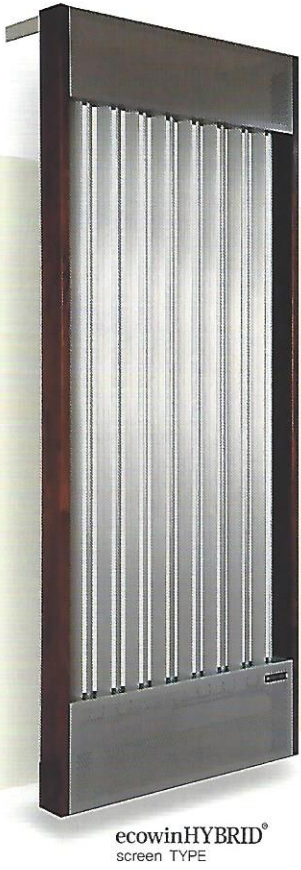
ecowinHYBRID PAT

— 에코윈 하이브리드 —



ecowin®

Makes you feel better



세계최초!

에어컨과 ecowin을 융합한 새로운 하이브리드형 복사냉난방시스템

냉동사이클을 향상시킨 초고효율 운전을 실현하여 복사식의 건강, 쾌적성과 에너지 절약, 에어컨의 조작성, 상쾌감, 다기능성을 세계최초로 양립시켰습니다.

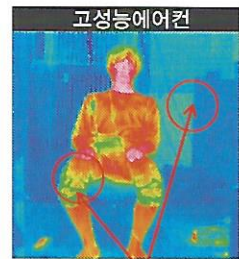
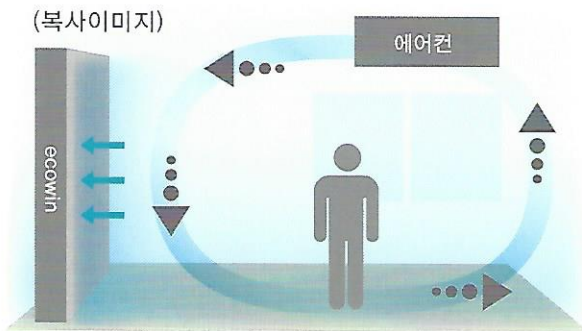
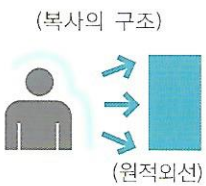
최대매력은 복사식의 건강쾌적성으로 겨울·발밑부터 따뜻한 복사난방감, 여름·건강, 쾌적한 복사식 냉난방이 최대의 특징입니다.

또한 지구온난화가 매년 심각하게 증가하는 중에 에너지 소비의 30%라는 공조에너지를 삭감하여 저탄소화 사회를 창조하여 이러한 문제에 크게 공헌하는 기술, 비즈니스 모델로 국내외에서 높은 평가를 받고 있습니다.

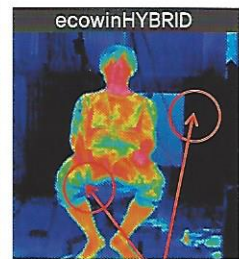
하이브리드 시스템의 고효율 열교환으로
일반의 전기식 판넬 히터와 비교해
유지, 운영비를 대폭 삭감!!



복사로 몸의 열을 빼앗아 상쾌함이 증대



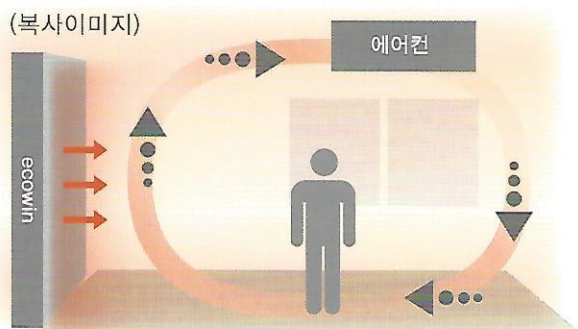
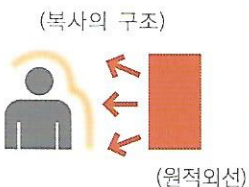
공기의 온도보다 사물의 온도가 높다



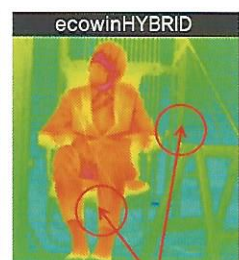
공기의 온도보다 사물의 온도가 낮다



열이동의 원리가 작용, 발끝까지 따끈따끈



공기의 온도보다 사물의 온도가 낮다



공기의 온도보다 사물의 온도가 높다



[특 징]

쾌적성

- 몸의 열을 밖으로 빼내어 냉방병 대책에 최적
- 고령자에 좋은 냉난방 시스템
- 실내의 건강, 쾌적성을 향상
- 바람소리 (풍절음) 대폭 경감

기능성

- 대류식+원적외선에 의한 열이동의 원리를 응용
- 대류식+복사식으로 작동시간이 단축되고 자동(쾌적·실온)컨트롤을 실현
- 공간의 온도편차를 억제하여 바닥, 벽, 천정, 인체에 복사열교환작용
- 열원에어컨은 미풍운전을 권장하여 바이러스, 세균의 확산을 경감하고 팬의 구동이 적어지므로 열원에어컨의 수명을 연장

고효율성

- 바닥, 벽, 천정, 인체에 직접 복사열이 전달되어 발끝부터 따뜻함이 느껴져 낮은 설정온도에도 따뜻하여 에너지 절약

[주문 대응]

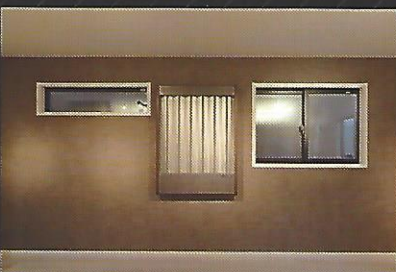
프레임과 디자인 판넬로 주거공간에 맞춤형이네이트도 가능합니다.

표준사용

발열핀 : 스텐 color / 프레임 : 블랙, 화이트

option

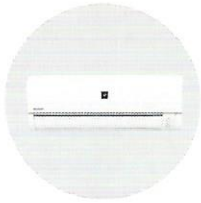
메쉬판넬 / 디자인 판넬 , 프레임 : 알루미늄



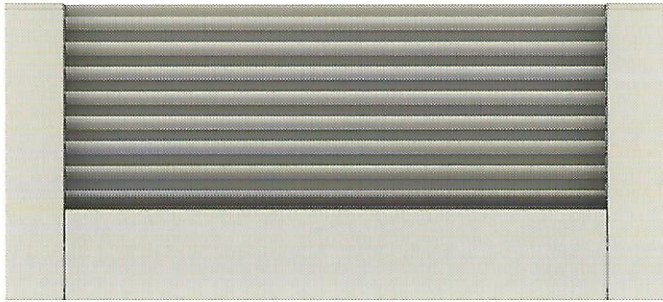
ecowinHYBRID

상단 / screen type
하단 / wall type

상표 · 의장 · 특허등록 완료
국내외 12개국 특허출원중



제품 정보



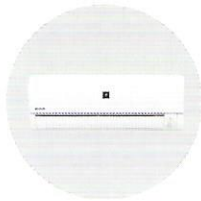
WHITE

COLOR

 STAINLESS
  WHITE
  BLACK

SIZE long : W2200mm×H720mm×D130mm
short : W1600mm×H720mm×D130mm

LOWBOY TYPE



WALL

(벽걸이타이프)

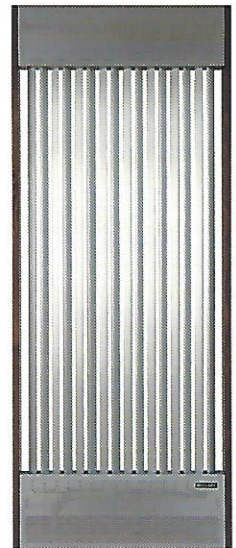
SIZE:
W820mm x H1250mm x D120mm



SCREEN

(자립타이프)

SIZE:
W860mm x H2350mm x D120mm



복사식 냉난방장치 X 대류식 고성능에어컨

ecowin HYBRID PAT

에코윈 하이브리드

 **ECO FACTORY**
FUTURE INNOVATIONS
www.ecowin.jp
www.ecofactory.jp

한국 (주)듀레코
총판 DURECO Incorporated
서울특별시 구로구 디지털로 306 507-2호
(구로동, 대륭포스트타워 2차)
TEL. 02-769-1545 FAX. 02-769-1550
E-mail. dureco@naver.com



*제품의 색상은 인쇄물과 실제의 색상이 다소 다를수 있습니다.
*제품의 사양, 디자인 등은 예고없이 변경될수 있습니다.