

coway

배포범위

올해의녹색상 관련자

작성부서

Aircare개발팀 / 허성환

작성일자

24.05.30

보존기한

24.12.21

노블제습기 (AD-1221E)

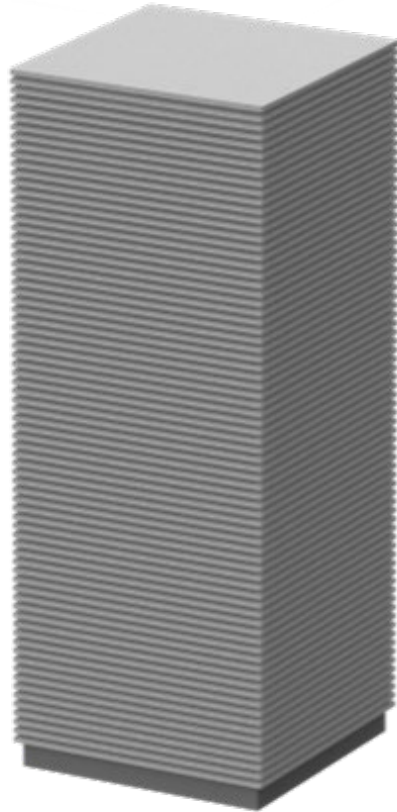
the **Green**
Product
of the year

코웨이 환경기술연구소 Aircare개발실
24.05.30

공유용

본 문서는 코웨이(주)의 자산으로 지정된 수신자만을 위한 것입니다. 이에 따라 무단으로 공개, 배포, 복사하여 사용하는 것은 엄격히 금지합니다.

coway



노블제습기
(AD-1221E)

Contents

Part 1. 제품 소개

Part 2. 제품 경쟁력

Part 3. 제품 진화

Part 4. 제품 올녹상 요소

Part 5. Q & A

Appendix

제품 소개

아키텍처 디자인을 적용한 프리미엄 제습기
스마트 인버터 Compressor 적용 에너지소비효율 UP, 소음 Down

1

Premium
Design

건축에서 영감을 얻은 아키텍처 디자인
일반적인 제습기 디자인 타파, 디자인 어워드 수상



2

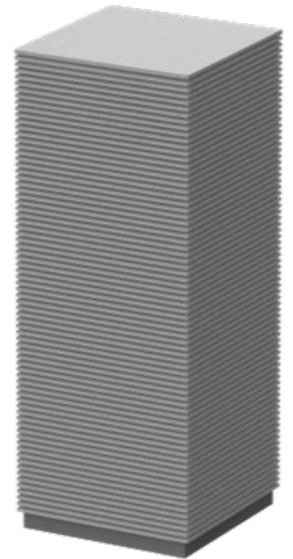
Clean
System

에어매칭 필터 (안티바이러스, 알러젠)
물리적 항균 + 알레르겐 유발 물질 감소

3

Energe
Efficiency
Rating

에너지소비효율 1등급
스마트 인버터 Compressor 이용한 효율 UP



제품 경쟁력

Ares2 vs 노블제습기

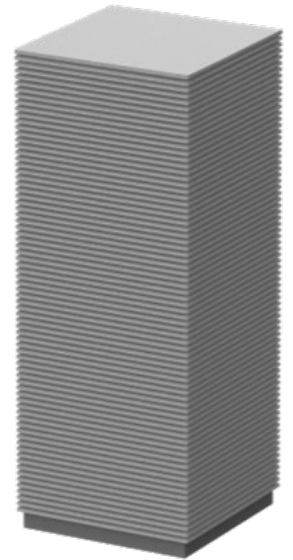
Ares 2



(AD-1615A)

일반적인 디자인	아케텍처 디자인 적용 디자인 어워드 수상	유니크한 디자인
항균필터	고객이 선택할 수 있는 옵션 필터	물리적 항바이러스 알레르겐 필터
Level 2	에너지효율 1등급 성능 UP	Level 1
투명창으로 확인	수위 센서 물통 수위 가시화	수위센서를 통한 4단계 수위 확인
수동 물통	물통 자동개폐 시스템	분리형 물통으로 손쉬운 분리결합

노블제습기



(AD-1221E)

제품 진화



제습능력	17.2L/day	→	15.4L/day	→	13.6L/day
에너지효율	1.88		2.24		2.71
소비전력	382W		287W		207W
소음	42.3dB		43dB		37.0dB
제습전용면적	73.97㎡		66.27		58.7

제품 올록상 요소

제거

안티바이러스 필터 적용 → 황색포도상구균, 대장균 99%이상 제거
알러젠필터 적용 → 강아지/고양이, 집먼지 진드기 알레르겐 유발물질 감소

감소

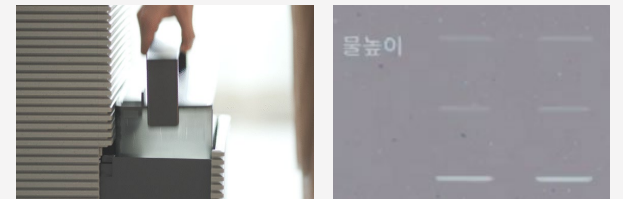
인버터 Compressor 적용에너지 효율 : 2등급 → 1등급
소비전력 : 320W → 210W
소음 : 43dB → 37dB

증가

에너지소비효율 증가
효율지수 2.03 → 2.71

창출

물통 자동계폐 SYSTEM 적용 편리성 강화
수위확인 LED를 통한 4단계 물통 수위 확인
이지핸들을 적용한 물통 간편 분리



coway



THANK YOU!



