

Eco & Healthy packaging

airXen BOX



지속가능성



원가경쟁력



재활용 우수



단열, 완충효과



AIRXEN BOX는 친환경 엠보싱 형태의 다중 공기 층을 연결한 차별화된 보온·보냉 박스로 재활용 불가능한 포장물, 폐기물, 환경오염과 같은 환경 문제를 혁신적으로 개선 할 수 있습니다.



대한민국 포장대전 5회 수상



2021 Silver Winner
The Packaging Innovation Awards
brought to you by 

미국 2021DOW 국제포장대전 은상 수상

Benefits of AIRXEN BOX

- 
적재 공간 개선
 - 재고 확보 공간 혁신적 절감 (소형 매장에도 사용 적합)
 - 작업 환경 개선
 - 타 완충재 대비 50 : 1 이상의 공간 활용성 향상
- 
처리 용이성
 - 고객이 폐기해야 하는 부피 감소
 - 폐기 무게 감소
 - 분진 또는 가루날림 전혀 없음
- 
원가 경쟁력
 - 적재 공간 감소로 비용절감효과
 - 물류 배송의 간편화로 비용 감소
 - 포장재 운반 횟수 감소로 비용 감소
- 
제품 운반 개선
 - 배송 무게 감소
 - 창고에서 포장 작업장으로 이동 간편
 - 포장 원자재 배송 시 부피 획기적 감소
- 
보온·보냉 효과 및 보호성
 - 공기를 통한 뛰어난 단열 효과 및 완충 효과로 이종 효과
 - 이물질 오염, 스크래치 발생 감소
- 
지속가능성
 - 단일소재(LDPE)로 재활용 '우수'제품
 - 플라스틱 최소 사용 제품
 - 탄소 중립의 실천



친환경적이고 재활용이 우수한 포장재를 찾고 계십니까?

에어젠박스는 원소재의 LDPE(단일소재)적용, 유통부피의 최소화, 재활용성(100%)을 통해 탄소중립에 앞장서는 지속가능한 포장솔루션입니다.

AIRXEN BOX 비교

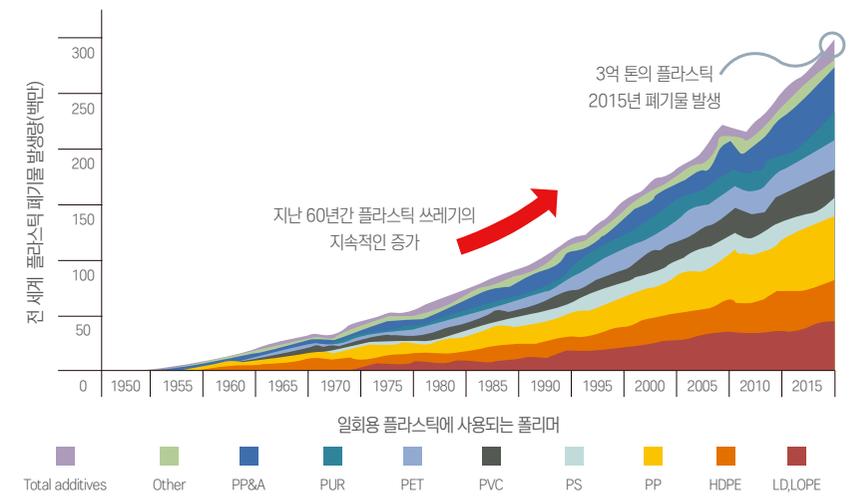
● Great ● Good ● Bad

	AIRXEN BOX	EPS/EPP	Loose Fill	PE FOAM	Paper
제품 보호성	●	●	●	●	●
운반 효율성	●	●	●	●	●
이미지 향상	●	●	●	●	●
제품 적용성	●	●	●	●	●
공간 효율성	●	●	●	●	●
사용 후 폐기성	●	●	●	●	●

Green Business, Material Down-gauging

- 기존 필름의 다층 및 다양한 소재를 접목한 구조를 단일 소재로 적용 설계 및 개발
- 세계 친환경 정책의 기조에 따른 자원 순환방향에 따라 사용 소재를 줄이고 (Reduce) 재활용 (Recycle)용이성이 월등한 단일소재를 채용하여 환경 친화적인 제품개발

세계 플라스틱 폐기물 발생량



출처: Geve Jambbeck에서 수정. 및 법률 2017



지속가능성



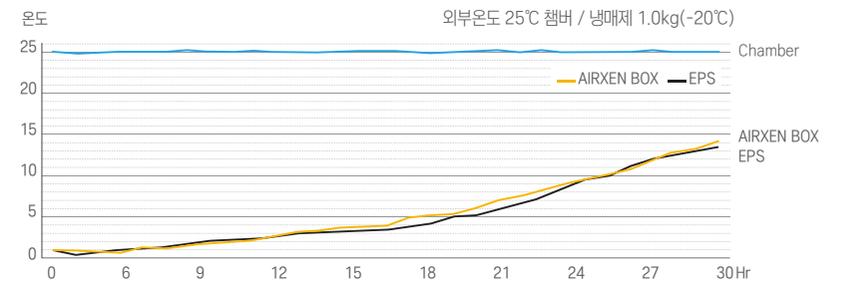
재활용 우수



안전한 배송을 원하시나요? AIRXEN BOX는 최고의 솔루션입니다!

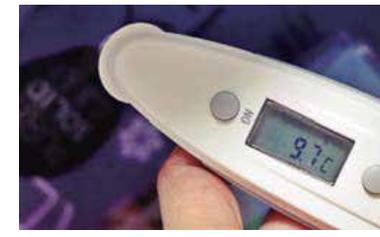
AIRXEN BOX 성능 테스트

0-6°C 30시간 이상 성능(냉장제품)	
박스사이즈	10" X 10" X 10"
절연체	AIRXEN BOX ECONOMY 10X10X10
컨테이너 비교 대상	10" X 10" X 10" molded EPS
사용된 냉매	1.0kg (2.2 lb)
주변 온도	20°C~25°C



※ 테스트 결과는 냉매제 사용 유무와 사용 환경에 따라 상이할 수 있습니다.

실제 배송 예시



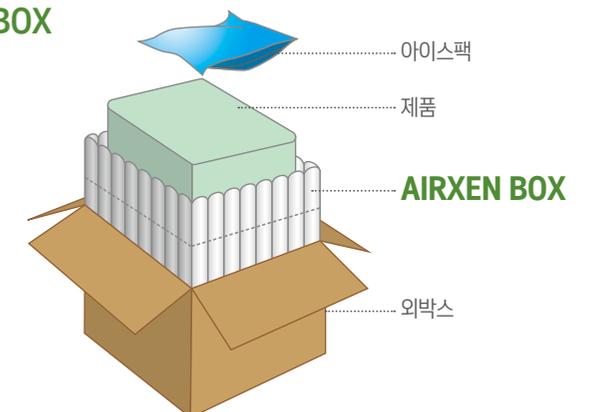
택배 발송 하루 후 박스 내부 온도(9.7°C)



택배 발송 하루 후 제품온도(1.3°C)



사용방법 AIRXEN BOX





안전한 작업환경과 경제적인 포장재를 원하십니까?

맞춤설계로 포장재를 최소화하여 자재관리를 위한 공간과 무게를 획기적으로 줄여
창고관리를 위한 비용을 줄일 수 있으며, 분진 또는 먼지로 부터 작업자를 보호합니다.

AIRXEN BOX의 특징

저장공간의 최적화

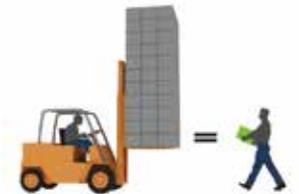


재고 공간의 4% 미만사용 (다른 상자와 비교)

쓰레기량 감소



포장시간 절약



Reduce



원가경쟁력

제품크기에 따른 포장재 운송 및 작업환경 비교

	운송 (600PCS기준)	보관 (바켓기준)	작업환경	환경규제 (해외)
airxen box	1 box(택배배송)	1 box	좋음(친환경제품)	없음
골판지	1 t Truck	2	나쁨(냄새, 먼지, 습기)	없음
펄프	1 t Truck	2	나쁨(냄새, 먼지, 부피, 습기)	없음
EPS(스티로폼)	3.5 t Truck	7	나쁨(냄새, 먼지, 부피)	있음
PE	3.5 t Truck	7	나쁨(냄새, 부피)	있음

How to use AIRXEN BOX



Specifications of AIRXEN BOX

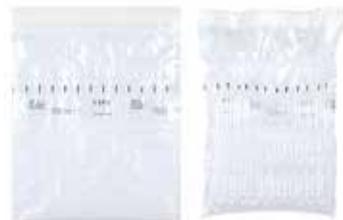


AIRXEN BOX	외측 사이즈			내측 사이즈			무게
	길이	폭	높이	길이	폭	높이	
AX-L10	270mm(10.5")	260mm(10")	160mm(6")	230mm(9")	220mm(8.5")	130mm(5")	170g (0,37lb)
AX-H10	270mm(10.5")	260mm(10")	270mm(10.5")	230mm(9")	220mm(8.5")	230mm(9")	200g (0,44lb)
AX-L15	400mm(15.5")	290mm(11.5")	220mm(9")	360mm(14")	250mm(10")	180mm(7")	245g(0,54lb)
AX-H15	380mm(15")	330mm(13")	270mm(10.5")	340mm(13.5")	290mm(11.5")	230mm(9")	270g (0,59lb)

※ 흡서기 배송에는 친환경 라이너백을 추가할 수 있습니다.

※ 라이너백은 더 오랜 시간 동안 온도가 유지되며, 충격으로부터 제품을 안전하게 보호할 수 있습니다.

Specifications of AIRXEN POUCH



AIRXEN POUCH No. 1

가로 270mm X 세로 300mm
※공기 주입 후 사이즈입니다.



AIRXEN POUCH No. 2

가로 400mm X 세로 380mm
※공기 주입 후 사이즈입니다.

Applications of AIRXEN BOX

적용제품

- HMR / 밀키트
- 냉동식품
- 건강식품
- 신선육 및 가공육
- 베이커리
- 화장품
- 야채 및 과일
- 반찬 및 도시락
- 제약
- 생선 및 해산물
- 식당메뉴
- 택배발송



HMR / 밀키트
간편식 포장도 신선하게



냉동 식품 포장
에어젠 박스로 안전하고 깔끔하게



신선과일 포장
새벽배송, 반일배송, 택배배송



발효식품 포장
신선하고 안전하게



농산물 포장
신선함을 그대로 담아서 가정까지 배달



베이커리 포장
고급 선물세트가 고급포장을 만나다



프리미엄 패키지의 고급 선물 세트



airXen BOX

Eco & Healthy packaging

www.airxenbox.com

제품 관련 문의사항은
언제든 연락 부탁드립니다.

AIRXEN BOX

서울 구로구 부광로 96-5 구로에이스캠프 406호
TEL. 02-701-8899 FAX. 02-701-9559
homepage. www.airxenbox.com
Email. airxen@airxenbox.com

주식회사 레코

경기도 안산시 단원구 별망로 459번길 93
TEL. 031-433-8474 FAX. 031-433-8475