

약 120년 역사의 캐리어가 선보이는 공기케어
국내 최초 인버터 무시동 에어컨

—— 에어컨 운전 없이, 4계절 공기청정기능 단독 운전 가능 ——

캐리어 무시동 에어컨은 기존에 없는
새로운 경험을 제공합니다.



분리형



일체형



봄, 가을 환절기에도 쾌적하게! 캐리어 인버터 무시동 일체형 에어컨

인버터 일체형 무시동 에어컨

포인트 1

봄/가을 환절기를 위한 보조 난방

- 국내 최초 보조 난방 기능
 - 1) 히트펌프 시스템 적용
(냉방 : 냉기는 안으로 열기는 밖으로 / 난방 : 냉기는 밖으로 열기는 안으로)
 - 2) 환절기인 봄/가을의 깨끗한 보조난방

포인트 2

국내 최초 인버터 무시동 에어컨

- 희망온도까지의 더 빠른 온도 도달
- 고효율 인버터 제어로 최대 8시간 운전 가능 (배터리 추가 사양 적용 기준)
- 공회전으로 인한 미세먼지 방출 및 연료 소비 최소화
(자사 기준 : 6리터 급 화물차량 연간 250만원 절감)

포인트 3

스마트 기능

- 국내 최대 7개의 센서로 제품 효율과 안정성을 극대화
- 국내 7인치 대형 터치식 제어 LED 디스플레이
- 액정 리모컨으로 현재 상태를 편리하게 확인 및 조작 가능
- 차량 운전시 배터리를 활용하여 연료비 절감
- 운전 예약, 절전 운전, 디스플레이 밝기 조절 등의 다양한 편의 기능 공급



포인트 4

쉽고 빠른 설치

- 콤팩트한 일체형 제품으로 기존 차량 장착에 용이 (선루프 차량 포함)

인버터 무시동 에어컨의 적용 가능 범위

캠핑카 / 특장차



트럭 / 트레일러



건설기계 / 농기계

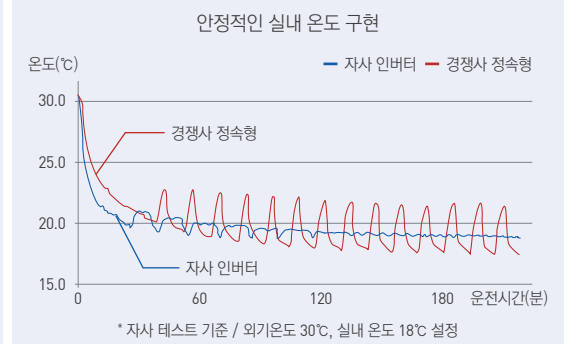
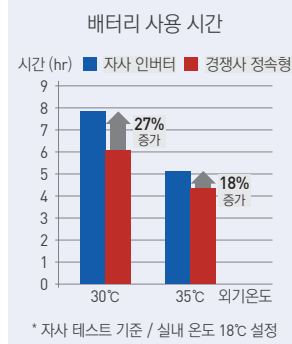


※ 무시동 에어컨은 상용화물차용으로 개발된 제품입니다. 특수 목적으로 사용될 경우 대리점 및 본사와의 협의가 필요하며, 서비스가 제한 될 수 있습니다.

시원하게, 오래 사용하도록 제대로 만든 차량 전용 캐리어 인버터 무시동 분리형 에어컨 인버터 분리형 무시동 에어컨

새로운 경험 1

고효율 인버터



- 캐리어 공조기술과 인버터 시스템제어로, 더 안정적 에어컨 운전 및 쾌적하고 시원한 실내온도 유지
- 동급 최저 소비전력으로 안정된 취침 시간 보장과 에너지 절약 (18~27%, 맨 위 왼쪽 그래프 참고)
- 저전압 방지 전압세팅값 조정기능

새로운 경험 2

편의 기능

- 사용하기 편한 7인치 대형 터치식 제어 LED 디스플레이
- 현재온도, 미세먼지농도, 배터리 전압값 등의 현재 상태 확인 가능 (* 고급형 : 이산화탄소 농도 확인 가능)
- 증발기의 자연건조기능으로 에어컨의 불쾌한 냄새 방지
- 풍향제어가 가능한 멀티 오토 에어 스윙 기능 (상하 60도, 좌우 50도)
- 파워 냉방, ECO 운전 제어, 시간 설정으로 운전 및 정지 예약 기능



새로운 경험 3

공기 청정

- 인버터 무시동 분리형 에어컨, 표준형 기능
 - 1) 에어컨 운전 없이, 4계절 공기청정기능 단독 운전
 - 2) 세척가능한 고성능 프리필터
 - 3) 쉽게 교환 가능한 헤파필터 적용으로 미세먼지 99.5% 제거 (필터 교환 주기 알람)
 - 4) 먼지센서 적용으로 4단계 청정도 표시 ● 좋음 ● 보통 ● 나쁨 ● 매우나쁨
- 인버터 무시동 고급형 에어컨, 고급형 기능
 - 1) 캐리어에어컨이채택한 nanoe™ 기술적용으로 제균기능 강화
 - 2) 탈취 필터로 불쾌한 냄새 제거
 - 3) 실내 이산화탄소 농도를 감지하여 환기알람기능으로 안전운전 강화
 - 4) 표준형 기능 탑재

nanoe™



물에 포함된 미립자이온 수분으로 만들어져 안전한 물질로 탈취효과, 곰팡이균 억제, 바이러스균 억제, PM2.5 내 유해물질 분해, 억제

새로운 경험 4

디자인

- 컴팩트한 사이즈와 차별화된 디자인
 - 1) 더 넓어진 취침 공간 (동급 최저 실내기 두께 215mm)
 - 2) 컴팩트한 실외기 사이즈 (경쟁사 대비 최대 25% 부피 감소, 실외기 높이 185mm)
 - 3) LED 무드등 제어기능 (2단 밝기 제어, 강 > 약 > OFF)



새로운 경험 5

쉽고 빠른 설치 경험

- 가볍고 컴팩트한 디자인과 실내기, 실외기 설치 브라켓 적용으로 용이한 설치
- 케이스 분해 없이 간편 설치 (케이스 외부에 서비스 밸브 및 연결 전선 커넥터 배치)
- 냉매를 충전하고 출하하여 설치 시 냉매 충전 시간 약 40분 단축

인버터 무시동 에어컨 제원

무시동 에어컨 상세 제원표

구분		분리형		일체형
사용 냉매		R-134a (냉매불입완료)		R-134a (냉매불입완료)
압축기타입		Twin Rotary x 1EA		BLDC Rotary x 2EA
전압사양		24V		
운전전류		14~28A		17~35A
냉방능력		700~2000W		700~2000W
난방능력		—		700~1600W
외형치수		수평형	수직형	일체형
실외기		570(W) X 610(D) X 185(H)	570(W) X 185(D) X 610(H)	820(W) X 670(D) X 230(H)
실내기		385(W) X 215(D) X 470(H)	385(W) X 215(D) X 470(H)	430(W) X 300(D) X 140(H)
공기청정	표준형	먼지센서(PM2.5, PM10), 프리필터, 헤파필터		—
	고급형	고급형 + CO2센서, 나노-e, 탈취필터		—
중량(kg)		10 + 24		34

디스플레이 [분리형 무시동 에어컨]



1. 냉매 누설 감지	2. 실외기 팬모터 고장 감지
3. 자연건조 기능	4. 배터리 상태체크 (전압값 표시)
5. 에코 모드	6. 공기청정 운전
7. 정지 및 운전 예약 기능	8. 필터 교체 알람
9. 미세먼지농도 표시	10. 이산화탄소 농도 표시
11. 나노이 작동	12. 자동 풍량 기능
13. 패속 운전	

구입문의	(02) 2071-5197, 010-2252-7254
서비스문의	1588-7100
홈페이지·쇼핑몰	www.carrier.co.kr / www.carriereshop.co.kr
정품인증	www.carrier.co.kr/CarrierRef/qv
유튜브	www.youtube.com/c/캐리어냉장