

공기열 고효율 히트펌프 출시!

2026 국내 최초 고효율에너지 기자재 인증 완료

고효율 · 저비용 · 친환경

이제 히트펌프로
스마트한 에너지 절감 솔루션을
경험하세요!

인버터 컴프레서를 사용
최소의 전력으로
최대의 효율을 가짐

급수온도 60℃ /
출수온도 65℃
생산가능

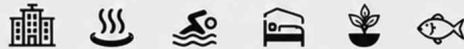
이종관 응축기 사용으로
고장률 최소화



신제품의 특징

- 실내 주차장 및 보일러실의 열기를 이용하여 고온의 온수를 생산하고
- 실내 주차장 및 보일러실의 온도를 낮춤으로써 에어컨 가동 비용을 줄일 수 있는 획기적인 제품

→ 사용자 : 온/냉수, 온/냉풍이 필요한 모든곳
(모텔, 사우나, 수영장, 펜션, 스마트팜, 양어장 등)



→ 주문생산 가능 : 소비자가 원하는 방식으로 주문생산 가능

히트펌프 도입으로 이런 효과를 기대할 수 있습니다!

- 운영비 절감: 기존 대비 전기요금 절감 효과
- 저소음 운전: 조용한 운전으로 소비자의 편의 제공
- 쾌적한 온도 유지: 소비자가 원하는 부분까지 일정한 온도 유지
- 24시간 안정 운전: 연속운전에도 안정적인 성능 유지
- 친환경 시스템: CO₂ 저감
- 냉난방 겸용: 연중 사용 가능
- 온수 공급: 위생 편의성 향상
- 안정성: 검증된 기술력

E-Plus 고효율 공기열원 히트펌프 3개 모델 전부 고효율에너지기자재 인증제품



모델별 성능 비교	IACH-46E-11	IACH-46E-24	IACH-56E-27
제품이미지			
냉방능력	21.0 kW	54.0 kW	50.0 kW
난방능력	40.6 kW	86.0 kW	86.5 kW
냉방 소비전력	6.8 kW	17.0 kW	16.0 kW
난방 소비전력	12.0 kW	26.0 kW	27.0 kW
냉방 성능계수 (EER)	3.09	3.18	3.13
난방 성능계수 (COP)	3.38	3.31	3.20
냉매	R-32	R-32	R-32
응축기	핀코일 열교환기(염수분무 인증통과)	핀코일 열교환기(염수분무 인증통과)	핀코일 열교환기(염수분무 인증통과)
증발기	동이종관 열교환기	동이종관 열교환기	티타늄 열교환기
최대 온도	65 ℃	65 ℃	65 ℃
입력 전원	3상 4선, 380V, 60Hz	3상 4선, 380V, 60Hz	3상 4선, 380V, 60Hz
제품 크기	1,430mm × 446mm × 1,675mm	1,250mm × 1,140mm × 2,390mm	1,250mm × 1,178mm × 2,390mm

* 상기 성능은 한국냉동공조시험연구원(KHVC)의 시험선적서 기준입니다.

주요 특징 및 장점

- 고효율 설계**: 높은 COP/EER으로 에너지 절감 극대화
- 고효율 압축기**: 스크롤 압축기 적용으로 안정적 성능 구현
- 인버터 제어**: 정일 제어로 효율향상 및 전력 사용 최소화
- 24시간 연속운전**: 연속운전에도 안정적인 성능 유지
- 안전성 & 내구성**: 산업용 설계로 장시간 안전 운전
- 냉난방 & 온수**: 냉방 · 난방 · 온수(최대 65℃) 전 라인업 지원
- R32**: 친환경 냉매 R-32 지구온난화지수(GWP) 낮고 친환경적인 냉매 적용

다양한 적용 분야



조달청 및 정부 지원 활용 가능

- ✓ 소상공인 에너지효율화사업 활용가능
- ✓ 정부 지원사업 활용 가능
- ✓ 에너지 절감 효과로 운영비 절감
- ✓ 탄소중립 · ESG 경영 대응

E-Plus 는 고효율 · 친환경 기술로 고객의 가치를 높입니다!

E-Plus (주)일진 E-Plus

경남 김해시 한림면 김해대로 1499번길 26-28 TEL. 055-724-1112 FAX . 055-345-1744 Homepage : www.iljin-mac.com

고객상담 및 A/S 접수
055-724-1112

본사 및 공장
본사/공장 : 경상남도 김해시 한림면 김해대로 1499번길 26-28
TEL. 055)724-1112 FAX. 055)345-1744

경인지원소(경영 A/S 센터)
경기도 수원시 권선구 오목천로 60번길 55 (오목천동 39-61)
TEL. 031)294-5404-5 FAX. 031)294-5403

