

스�크류 냉동기

LG Chiller 터보냉동기는 신뢰성이 확보된 고성능 터보 압축기를 적용하여 세계 최고 수준의 효율을 달성한 냉동기로서 중대형 빌딩, 상업시설 및 산업시설 등의 대공간에 적용하여 에너지 절감을 실현할 수 있습니다. 또한 냉매 사용으로 환경을 생각하는 친환경 고효율 제품입니다.

신뢰성이 확보된 고성능 스크류 압축기로 적용하여 국내 최고의 효율을 달성한 냉동기입니다. 중대형 빌딩, 상업시설 및 산업시설 등의 대공간에 적용하여 에너지 절감을 실현할 수 있습니다. 또한 친환경 냉매 사용으로 환경을 생각하는 친환경 고효율 제품입니다.

고효율
COP 5.0

자소음 저감

안정성

- 1. 에너지 효율 / 경제성**
· 국내 최고 COP 5.0 달성
- 2. 친환경성**
· 친환경 냉매 R-134a 적용을 통한 오존층 보호
- 3. 신뢰성**
· 고장 발생률 최소화
· 제품 성능 신뢰성 확보
· 국내 최초 AHRI 인증 취득
- 4. 편의성**
· 공간 활용 및 설치 편의성 우수
· 운전상태 파악 및 제어와 유지관리 용이
· 에너지 절감 솔루션 및 지능형 빌딩 관리시스템 구현

고효율 설계 기술을 통해 국내 최고 COP 5.0 달성

- 고성능 스크류 압축기
- 5+6 비대칭 치형 로터를 적용한 고성능 스크류 압축기를 사용하여 최고의 성능과 최대의 효율 보장
- 만액식 증발기
- 고성능 전열관을 사용한 만액식 증발기의 고효율 설계 기술을 통해 시스템 성능 최적화

1. 에너지 효율 / 경제성

- 국내 최고 COP 5.0 달성

2. 친환경성

- 친환경 냉매 R-134a 적용을 통한 오존층 보호

3. 신뢰성

- 고장 발생률 최소화
- 제품 성능 신뢰성 확보
- 국내 최초 AHRI 인증 취득

4. 편의성

- 공간 활용 및 설치 편의성 우수
- 운전상태 파악 및 제어와 유지관리 용이
- 에너지 절감 솔루션 및 지능형 빌딩 관리 시스템 구현

제품 라인업

Model		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	
R - 134a	만액식	80 RT		380 RT									
	건식	50 RT 380 RT											
R - 22	만액식	150 RT				520 RT							

* 본 라인업은 당사의 표준모델에 한정되며 라인업 이외의 제품을 원하실 경우 당사로 연락하여 주시기 바랍니다.