

터어보 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.



1. 특징점

- 하나의 압축기로 대용량 구현
2단 고효율 오일이 경우 최대 3,000RT까지 가능
- 친환경냉매
오존을 보호하는 R 134a 친환경 냉매
- 밀폐형 압축기
누설 및 기계적 손실 최소화
- 고효율
2단 압축 사이클 적용, 전열관이 성능강화
- 운전상태확인, 조작 및 유지관리 용이
고화질 7" 디스플레이
다양한 통신 커뮤니케이션 지원(MODBUS, BACnet 등)



2. 신뢰성

- 정전시 신뢰성 보장 - 오일레저버 적용
- 국내 최초 AHRI 인증 취득
- 국내 최대 용량의 AHRI 인증시험설비
60~3,000usRT, 380V ~ 13.8 kV

3. 안정성

- 부분부하시 안정적인 운전
IGV를 적용한 25~100% 부분부하운전
- 저부하시 안정적 운전 보장 및 서지 방지
가변형 디퓨저 적용

제품 라인업

Model		100	200	300	400	1,000	2,000	3,000	4,000
2단 터보 냉동기	 (R-134a)		200 RT					3,000 RT	
						R-134a			
1단 터보 냉동기	 (R-134a)			250 RT			2,000 RT	250 RT	4,000 RT
						R-134a		Special Order R-134a	

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