

RADIANT HEATING SYSTEM
**High
Efficiency**

Heating Solutions
by 일광이앤티



Big Space Heating System
Products Catalog



믿음과 신뢰의 기업 (주)일광이앤티

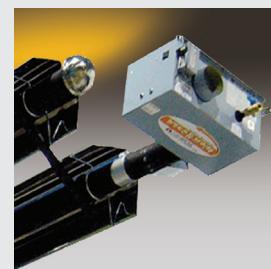
저희 회사는 가스원적외선 투브히터를 국내최초로 생산·공급한 업체로서
산업난방 업계의 중추적 역할을 하고 있습니다.

주요생산품목으로는 **대형원적외선투브히터, 소형원적외선투브히터,
적외선세라믹히터, 가스온풍기, 도어히터** 등을 생산하고 있습니다.

또한 당사제품은 **에너지관리공단 지정 에너지 절약기기**의 품목으로써
일반공장, 학교시설, 군부대시설 및 골프장 타석 난방등에 적용되고 있습니다.

일광이앤티는 끊임없는 **친환경** 제품 개발, 철저한 애프터서비스,
엄격한 품질관리를 통해 고객 여러분의 따뜻한 애정과 관심에 보답하고자
항상 노력하겠습니다.

품질과 더불어 **고객 서비스를 최우선으로** 여기는 일광이앤티는
소비자를 위한 기업임을 굳게 다짐하며, 고객 여러분의 만족을 위해
최선을 다할 것을 약속드립니다.



연혁

- 1996–2000** 1996. 2. 주식회사 일광기공 설립(광주시 광산구 오선동 소재)
1996. 3. 경인지사 설립
1996. 4. 무역업 등록(갑류) 취득
1996. 6. 가스용품제조 사업허가 취득 (가스 적외선히터, 튜브히터)
1997. 4. 가스 원적외선 튜브히터 에너지절약 시설제품 인증 (에너지관리공단)
1998. 4. A/S전문센터 설립(일광서비스)
1998. 5. 국가기술지도업체 지정(광주·전남지방 중소기업청)
1998. 5. 신축공장 이전(광주광역시 광산구 안청동 730-20)
2000. 11. 가스용품제조사업 업종 추가(가스온풍기, 가스 냉난방기)
- 2001–2005** 2001. 5. ISO9001 품질시스템 인증 (한국가스안전공사)
2004. 11. CALORIZIED TUBE 개발 (대형 튜브히터)
- 2006–2010** 2006. 4. 공장 증축 (3.4공장–광주광역시 광산구 안청동 730-19)
2007. 4. 법인 상호변경 [(주)일광이엔티]
2007. 6. 제14회 가스안전총진대회 산업자원부장관상 수상
2009. 6. 가스용품제조사업 업종 추가 (강제환합식 가스버너)
- 2011–2020** 2011. 7. 특허청 특허출원 제10-2011-0023363호(특허등록 제10-1053692호)
– 방열튜브를 사용한 에너지 절약형 난방기
2015. 9. 복사열을 이용한 양계장 전용 튜브히터 개발 [TOP]
2017. 5. 서울지사 이전 [송파 테라타워 2]
- 2021–** 2021. 4. 연동식 튜브히터 개발 [IKVL]

유니트형 가스 온풍기 (FE TYPE)



특징

- 가스 연소에 필요한 모든 장치는 전자동으로 가동되며 안전 보호장치는 열교환기내의 온도가 설정온도 이상으로 과열 되면 자동적으로 가스공급을 차단시켜 줍니다.
- 온도조절기를 사용하여 실내 온도를 자동으로 조절하여 쾌적한 실내 분위기를 유지합니다.
- DUCT가 필요 없으며 열교환기로부터 직풍이 전달되므로 고열효율을 얻을 수 있으며 설치 및 유지관리가 쉽다.
- 설치 장소에 따라 천정, 벽면, 스탠드식으로 간단하게 설치할 수 있다.
- 튜브형 열교환기의 표면은 불꽃으로부터 신속한 열전도효과 및 오랫동안 보온유지도록 설계되었으며 실내의 공기를 재 순환하여 보다 높은 열효율과 높은 연료절감 효과도 얻을 수 있다.
- 외관이 미려하며 긴 수명을 자랑하고 작동 소음이 작다.

설치장소

- 공장, 교회, 학교, 아파트형공장, 상가, 사무실, 체육관, 원예단지, 축사 등

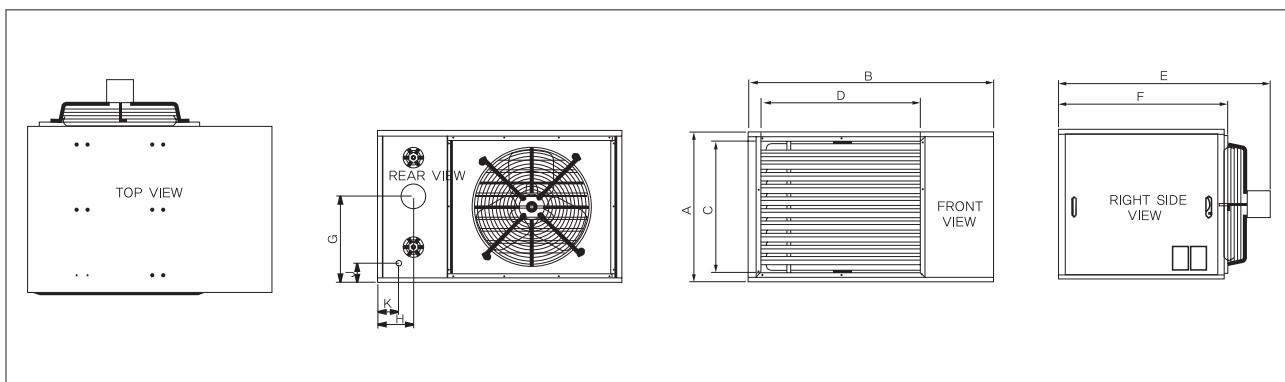
제품사양

MODEL	열량 (Kcal/HR)	열량 (Kw)	Motor (W)	Full-Load Amps (220V)	Motor (RPM)	Total Watts (Max)	풍량 (CMM)	송풍거리 (M)	Fan Dia. (Ø)	Vent Size (Ø)	Approx Wt. (kg)	가스연결구 (A)
IKU-200	50,400	58.6	290	1.32	1,060	370	90	20	500	100	140	15
IKU-300	70,000	81.4	373	2.90	1,050	750	108.8	20	610	125	190	20
IKU-400	90,000	104.7	373	3.76	1,050	750	145.1	20	610	150	230	20

본 사양은 일광E&T의 제품품질 향상을 위하여 변경될 수도 있습니다.

DIMENSION

규격	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
IKU-200	628	1330	521	866	1051	925	250	240	106	115
IKU-300	819	1330	716	866	1155	925	468	192	105	112
IKU-400	1025	1330	973	866	1175	945	565	192	105	112





국내생산

일광 E & T는 1983년부터 유일하게 자체생산공장을 가지고 국내에서 최초로 복사난방기를 개발, 생산·공급하고 있습니다.

KNOW-HOW

일광 E & T는 1983년부터 60년 전통을 자랑하는 DETROIT RADIANT社 및 SYSTEMA社와 기술제휴하여 복사난방기의 최초 국내생산, 제품개발, 설계, 시공 등 엔지니어링 부분에서 착실히 KNOW-HOW를 쌓았습니다.

냉·난방의 성공은 설계기술, 제작기술(품질), 유지관리에 달려 있습니다.



ISO 9001



제1996-05-05호

가스용품제조사업허가증

① 사업의 종류 및 위 대상	가스용품제조사업허가	
② 상호	(주)일광이엔티	
③ 사업소재지	광주광역시 광산구 안청동 730-20	
④ 성명(대표자)	임현식	⑤ 주민등록번호
⑥ 가스용품의 종류 및 규격	난방기(세라믹히터, 휴브히터, 가스온풍기, 가스냉난방기), 강제환합식가스버너	

「액화석유가스의 안전 관리 및 사업법」 제3조 규정에
의하여 가스용품제조사업을 허가합니다.

[최초허가일 : 1996. 06. 01]

GwangSan

2009년 06월 11일

광주광역시광산구청장



담당부서 | 지역경제팀 | 연락처 | 940-8581
책임자 | 팀장 최원영 | 담당자 | 전준열