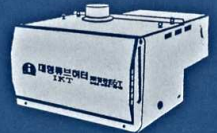
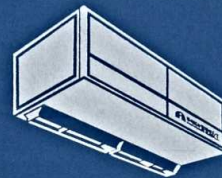




RADIANT HEATING SYSTEM
**High
Efficiency**



Big Space Heating System
Products Catalog

Heating Solutions
by **일광이앤티**



주식회사 일광이앤티
ILKWANG ENVIRONMENT & TECHNOLOGY CO., LTD.



믿음과 신뢰의 기업 (주)일광이앤티

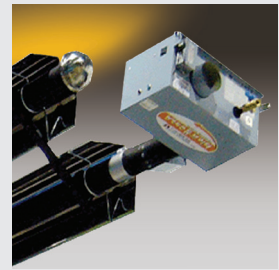
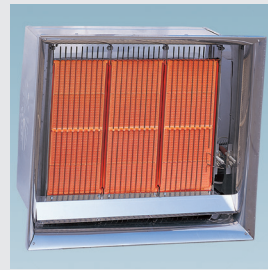
저희 회사는 가스원적외선 튜브히터를 국내최초로 생산·공급한 업체로서 산업난방 업계의 중추적 역할을 하고 있습니다.

주요생산품목으로는 **대형원적외선튜브히터, 소형원적외선튜브히터, 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 최우선**으로 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. | CALORIZED TUBE 개발 (대형 튜브히터) |
| | | | | |
| 2006-2010 | 2006. | 4. | 공장 증축 (3.4공장-광주광역시 광산구 안청동 730-19) | |
| | 2007. | 4. | 법인 상호변경 [(주)일광이앤티] | |
| | 2007. | 6. | 제14회 가스안전촉진대회 산업자원부장관상 수상 | |
| | 2009. | 6. | 가스용품제조사업 업종 추가(강제혼합식 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 보온유지토록 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

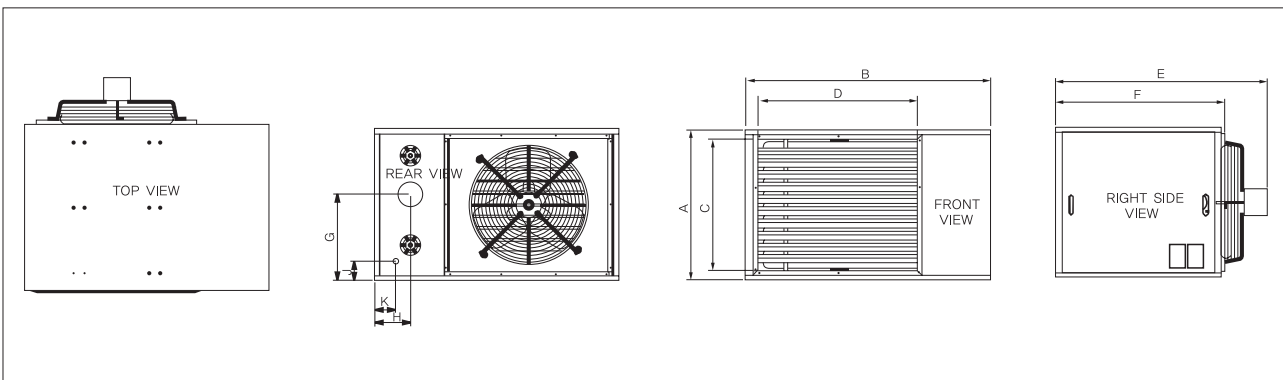
제품사양

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

규 격	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 부문에서 착실히 KNOW-HOW를 쌓았습니다.

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



제1996-05-05호

가스용품제조사업허가증

① 사업의 종류 및 대상 범위	가스용품제조사업허가		
② 상 호	(주)일광이앤티		
③ 사 업 소 제 지	광주광역시 광산구 안창동 730-20		
④ 성 명 (대 표 자)	임 현 식	⑤ 주민등록번호	
⑥ 가 스 용 품 의 종류 및 규격	난방기(세라믹히터, 튜브히터, 가스온풍기, 가스냉난방기), 강제혼합식가스버너		

「액화석유가스의안전관리및사업법」 제3조 규정에 의하여 가스용품제조사업을 허가합니다.

[최초허가일 : 1996. 06. 01]

GwangSan

2009년 06월 11일

광주광역시광산구청장



담당부서 | 지역경제팀 | 연 락 처 | 940-8581
책 임 자 | 팀장 최현연 | 당 당 자 | 전 순 열