

산업용 전기히터 전문 제조업체



동성전열

제품소개

인천광역시 남동구 고잔동 712-19 남동공단 148B-12L

Tel : 82-032-814-1181 Fax : 82-032-814-1182

E-mail : dsh@dsheater.co.kr

제품소개



FIN HEATER

Fin Heater는 표준형 Sheath Heater에 방열FIN을 부착한 것으로서 열풍식 난방기, 건조기 등의 열원으로 사용됩니다. 이 방열기는 STS 304 PIPE로 제작되어 부식이 없으며, 반영구적인 수명을 가지고 있습니다. 또한 국내 모든 에어컨 생산업체 및 항온항습기 업체의 어떠한 기종에도 장착이 가능합니다.



SHEATH HEATER

Sheath Heater는 건열 및 수증용으로 사용 됩니다. Pipe재질은 주로 SUS304로 사용되며 다양한 형상가공이 가능합니다. 규격은 8파이, 11파이, 14파이 등이 가능합니다.



OPEN COIL HEATER

OPEN COIL HEATER 주로 협소한 공간의 열풍 가열용으로 사용됩니다. 이 방열기는 순간 온도 상승능력이 우수하며 좁은 공간에 부착이 가능한 장점이 있습니다.

제품소개



E/HUMIDIFIER

ELECTRIC HUMIDIFIER 는 SHEATH HEATER를 가슴TANK에 투입하여 습도를 조정하는 방식입니다.
시간당 증발량은 2KG/H에서 100KG/H이상의 용량도 제작이 가능합니다.
재질을 전체 STS304로 제작되며 부식과 SCALE을 최소로 줄일 수 있는 구조입니다.

▣ 제품의 특징

- 다양한 규격 - 1KW ~ 60KW
 - 8가지 사양으로 제품생산 61KW 이상
 - 고객의 요구에 맞추어 주문제작
- 히타 수명연장 - 히타 파이프 표면에 특수 테프론코팅 처리를 함으로써 이물질의 흡착을 최소화하고 히타의 수명을 연장함.
- 부식방지 재질 - 히타 및 케이스를 STS로 제작하여 녹 발생을 원천봉쇄 시킴.
- 고 효율 저비 - KW 당 1.3L/hour 의 증발량을 통하여 단시간에 강력한 가슴효과를 얻을 수 있음.
- 물 손실 최소화 - 케이스에 OVER FLOW방지용 PLATE를 부착하여 불필요한 물손실을 최소화 시킴.
- 보수,점검이 용이 - 히타 및 기타부품의 점검, 교체가 용이한 구조로 제작.



OIL HEATER

OIL HEATER는 주로 냉동기 COMP.용으로 사용됩니다.
재질은 열선에 silicon을 입히고 동편조를 하는 방식과 rubber방식이 있습니다.
용량은 1M당/ 40W 를 표준으로 발열기장이정해집니다.



2002/02/18

CARTRIDGE HEATER

Cartridge Heater는 주로 OIL HEATER 액체 및 금속에 투입되는 가열용으로 사용됩니다.

협소한 공간에 높은 용량이 요구 될 경우 적합합니다.

규격은 9.5 ~ 15.88까지 원하시는 규격으로 제작이 가능합니다.



2002/01/31

DRAIN HEATER

DRAIN HEATER는 저온창고,냉장고등의 DRAIN쪽에 사용됩니다. 규격은 일반적으로 8파이,11파이등 사용 됩니다.



2002/03/08

PTC HEATER

PTC Heater는 신소재 ceramic을 이용한 Heater입니다.

그림과 같은 열풍용 PTC는 풍량에 따라 정온을 유지할수 있으며 HEATER에 추가 안전장치 및 ASS'Y 개발로 각종 장치에 적용중 입니다.

제품소개



2002/03/20

DEFROST HEATER

제상용 HEATER는 저온창고,냉장고등의 서리제거용으로
사용됩니다.
규격은 9.5~15.88파이등이 일반적으로 사용 됩니다.



2002/02/06

동파방지용 HEATER

동파방지용 HEATER는 보통 공조기의 겨울철 동파방지를 위해
사용되며 기타 겨울철 전기HEATER방식을 통한동파방지에
사용됩니다.
용량은 공조기에 따라 정해지며 일반적으로 2~5KW용량으로
제작됩니다.
상기 동파방지 HEATER는 간단한 CONTROL이 내장돼 있어
입력전원만 연결되면 운전이 가능한 구조입니다.

▣ 제품의 특징

- 설치가 용이 - 콘트롤 박스가 히타 케이싱에 부착됨으로써 별도의 배선작업 불필요,
별도의 설치공간이 불필요 - 히타 및 콘트롤 박스가 일체형으로 되어있으며 공조기 내부의 장착됨으로써
별도의 설치공간이 필요하지 않음
- 녹 발생방지 - 히타는 STS, 케이싱은 SGCC철판을 사용함으로써 반영구적으로 녹발생을
방지함.
- 다양한 규격 - 입력전원 1 ϕ 220V, 3 ϕ 220V, 3 ϕ 380V, 3 ϕ 440V 및 기타 소비자의 요구에
의한제작이 가능하며 2KW~5KW(일반적인 용량)외 소비자의 다양한 요구에
맞추어 제작가능함.
- 전력손실방지 - 온도조절기에 의한 자동운전으로 불필요한 전력손실을 최소화 시킴.
- 반영구적인 수명 - 특별한 보수 및 관리가 불필요함.