

Smile everyday
With
KACECO

동파방지 캡

Freeze protection cap



공기 조화기 배수트랩

AHU drain trap



영업본부/기술연구소 경기도 군포시 공단로 149 아이밸리 702-703호 T 031.477.3104 F 031.477.3132
본사/공장 경기도 평택시 포승읍 평택항로 268번길 185 T 031.684.0022 F 031.684.2265



※ 본 카달로그의 내용은 외관 / 제품성능 개선을 위해 예고 없이 수정될 수도 있습니다. 임의로 본제를 개조하여 사고가 발생한 경우 당사에서는 책임지지 않습니다.

KACECO
한국공조엔지니어링(주)

동파 방지 캡

동절기 수냉식 열교환기의 동파를 방지하는 장치

Freeze protection cap

공기 조화기 배수트랩

열교환기에서 발생하는 응축수를 역류없이 배수하는 장치

AHU drain trap

제품 간략 소개

겨울철 공조장비 정지시, 코일에 영하의 외기가 접했을 경우 코일내 잔여유체의 결빙으로 인한TUBE 내부의 압력상승으로 코일이 동파되는 것을 방지합니다.

제품의 특징

기존 제품들의 단점을 보완한 신제품이며, 정밀 가공 (금형)으로 마감 품질이 깔끔합니다.
완제품 테스트를 통한 신뢰성 있는 제품으로 공조 장비 코일 외 각종 배관 계통의 동파 방지 용도로 적용 가능합니다.
저렴한 가격으로 동파방지 기능을 추가할 수 있고, 동파로 인한 파손 시 사용자가 쉽게 캡 교체 가능합니다.

- ✓ 기존에 시판되는 제품들의 단점을 보완한 신제품
- ✓ 다양한 압력대의 모델별 제작이 가능
- ✓ 정밀가공(금형)으로 깔끔한 마감품질
- ✓ 압력대별 완제품 테스트를 통한 신뢰성 있는 제품
- ✓ 공조장비코일 외 각종 배관계통의 동파방지 용도로 적용가능
- ✓ 저렴한 가격으로 동파방지 기능 추가
- ✓ 동파 파손시 사용자도 쉽게 릴리프캡 교체가 가능



제품 간략 소개

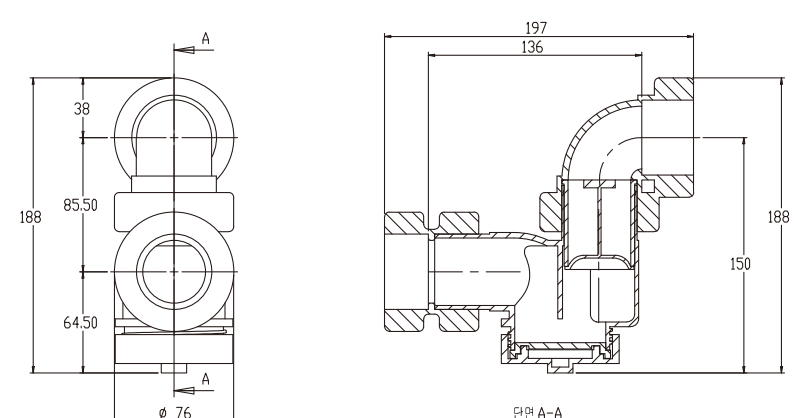
공조장비에 설치된 열교환기에서 발생하는 응축수를 열교환기 하부의 드레인판에서 외부배관으로 배출할때, 역류방지 목적으로 사용합니다.

제품의 특징

배수용 트랩의 높이를 최소화하여 건축 기초 높이가 낮아집니다.
ABS 재질로 제품이 견고하며, 사출 금형으로 제작되어 외관이 미려합니다.
응축 수량 및 압력의 급격한 변동에 영향을 받지 않습니다.

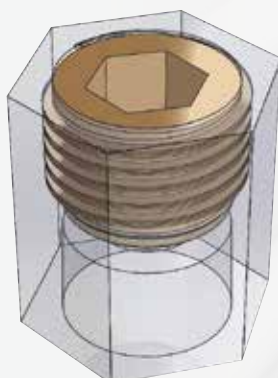
- ✓ 트랩높이 최소로 건축 PAD 높이가 낮아집니다
- ✓ ABS 재질로 견고하며, 사출금형 제작으로 외관이 미려합니다.
- ✓ 응축수량 및 압력의 급격한 변동에 영향을 받지 않습니다.
- ✓ 부식성 응축수에 견딜 수 있는 ABS 재질로 제작되었습니다.
- ✓ 조립식 구조로 설치와 유지보수가 용이합니다.

내부구조



각 구성품 특징

- ① 다양한 압력대별로 제작이 가능합니다.
- ② 정밀금형 제작으로 마감품질이 우수합니다.



각 구성품 특징

- ① 연결 이음부 특수패킹 장착으로 기밀효과가 우수합니다.
- ② 압력스프링 NP-50 사용으로 안정된 드레인과 유지보수가 용이합니다.

