

덕트용 온도검출기

DDT-100/1000



■ 적용

덕트용 온도검출기는 환기 및 공조 설비에 다음과 같은 용도로 사용한다.

- 급기 또는 배기 온도 검출기
- 한계 검출기(급기 온도의 하한값을 제한하는 경우)
- 쉬프트(Shift) 검출기(외기 온도에 따라 실내 온도를 보정하는 경우)
- 측정 검출기(검출값 표시 또는 빌딩 자동제어 시스템을 사용하는 경우)

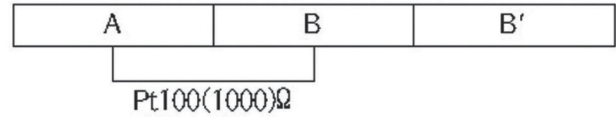
■ 기술 사양

- 검출 소자 : PT100Ω / PT1000Ω
- 검출 범위 : -30 ~ +130℃
- 정밀도 : ± 0.3℃(25℃에서)
- 검출 소요 시간 : 풍속 2m/s 에서 30 초
- 허용 주변 온도 : -25 ~ +80℃
- 허용 주변 습도 : 95%Rh 이하
- 케이블 인입 그랜드 : PF1/2"
- 무게 : 0.170 Kg
- 보호 등급 : IP54

■ 주의 사항

- 급기 온도제어시
 - 웬(Fan)을 마지막 공기조절유닛 뒤에 설치한 경우, 웬(Fan) 뒤에 설치한다.
 - 그 외의 경우 마지막 공기조절유닛 뒤 최소 0.5m 떨어진 곳에 설치한다.
- 배기 온도제어시
 - 항상 웬(Fan) 뒤에 설치한다.
- 급기용 쉬프트(Shift) 검출시
 - 급기부를 가능한 실내에 근접하게 설치한다.

■ 결선 방법



■ 외형 치수

