

1-8

실내 온도 검출기 GRTO-420 / GRTO-105



적용 | Application |

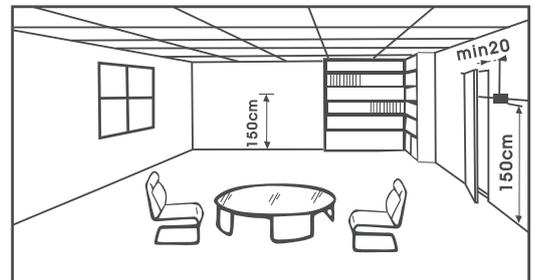
난방, 환기, 공조 설비 및 특히 쾌적함이 요구되는 장소에 설치하며 실내 온도를 검출하는데 사용하며 중앙 감시 시스템과 연결 가능함.

기술 사양 | Technical Data |

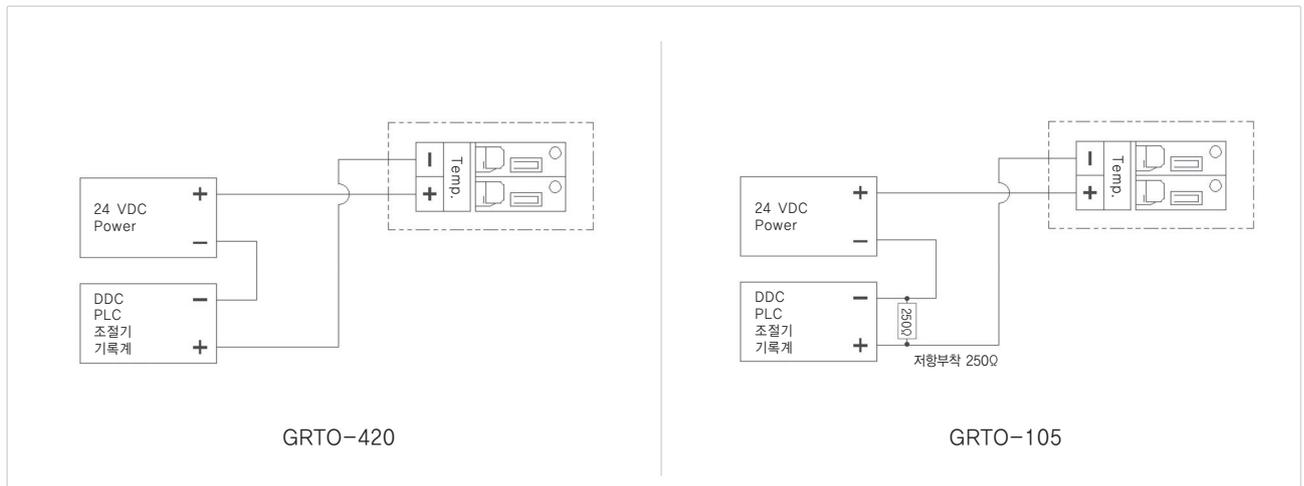
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 공급 전원 : 15~30 VDC · 출력신호 : 4~20mA(GRTO-420) / 1~5VDC(GRTO-105) · 검출 범위 : ① 0 ~ +50°C (기본) ② -10 ~ +70°C · 정밀도 : ± 0.3°C · 배선 : 2 Wire · 검출 소요 시간 : 약 3분 이내 (대류와 벽면의 온도에 따라 유동적임) | <ul style="list-style-type: none"> · 허용 주변 온도 <ul style="list-style-type: none"> 1) 작동 시 : -10 ~ +70°C 2) 운송 및 저장 시 : -10 ~ +50°C · 허용 주변 습도 <ul style="list-style-type: none"> 1) 작동 시 : 95% RH 이하 2) 운송 및 저장 시 : 85% RH 이하 · 보호 등급 : IP30 (EN60529) · 무게 : 0.08kg |
|---|---|

주의 사항 | Notes |

- 설치 위치 : 난방과 공조가 잘 되는 공간의 내벽에 설치
 - 바닥에서 최소한 1.5m 떨어진 곳에 설치한다.
- 설치 금지 구역
 - 구석진 곳, 선반, 커튼 뒤, 열원 반대쪽이나 근처
 - 직사광선에 노출되어서는 안되며, 검출기에 있는 전선관의 끝은 전선관을 통해 들어오는 통풍으로 검출 오류를 피하기 위해 밀봉해야 한다.
- 조 정 : 공장 출하 시에 조정되어 있으므로 사용자가 임의로 변경하지 마십시오.



결선 방법 | Wiring Diagram |



외기 / 실내 온도 검출기 - 외형치수

1-7 GOTO-420 / GOTO-105

1-8 GRTO-420 / GRTO-105

외형치수 | Shape Dimension

