

# 1-8

## 실내 온도 검출기 GRTO-420 / GRTO-105



### 적용 | Application |

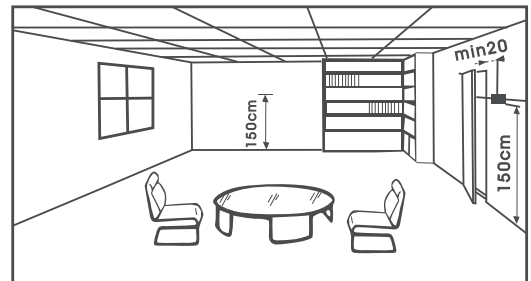
난방, 환기, 공조 설비 및 특히 쾌적함이 요구되는 장소에 설치하며 실내 온도를 검출하는데 사용하며 중앙 감시 시스템과 연결 가능함.

### 기술 사양 | Technical Data |

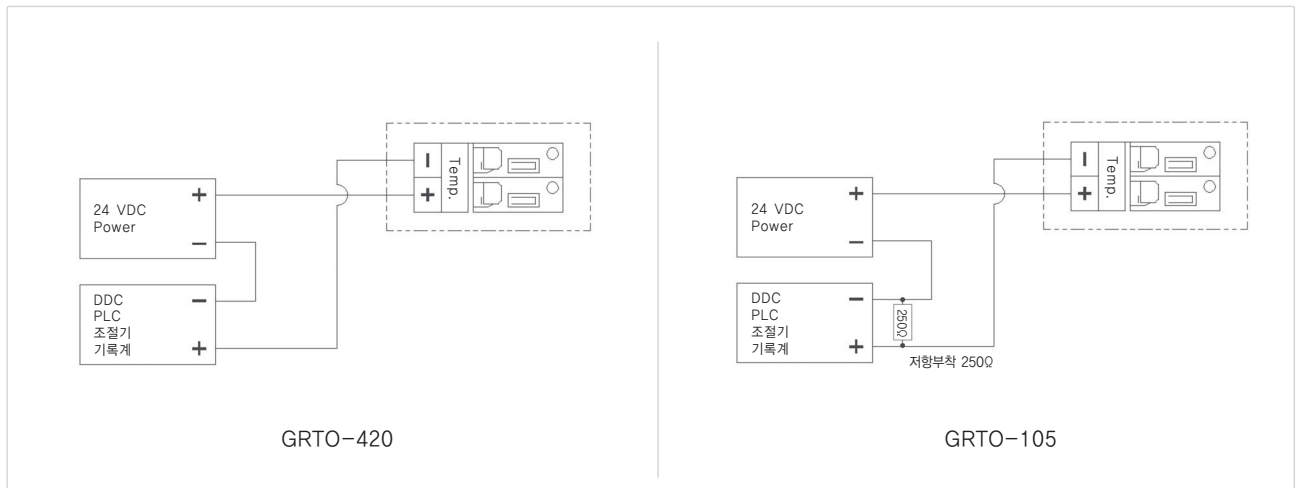
- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 공급 전원 : 15~30 VDC</li> <li>· 출력신호 : 4~20mA(GRTO-420) / 1~5VDC(GRTO-105)</li> <li>· 검출 범위 : ① 0 ~ +50°C (기본)<br/>② -10 ~ +70°C</li> <li>· 정밀도 : ± 0.3°C</li> <li>· 배선 : 2 Wire</li> <li>· 검출 소요 시간 : 약 3분 이내<br/>(대류와 벽면의 온도에 따라 유동적임)</li> 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

### 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

