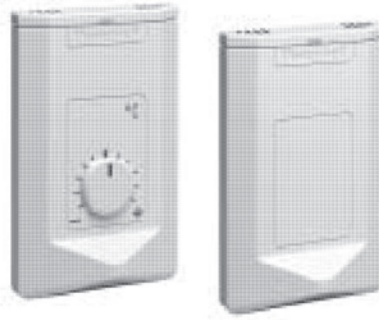


T7412A

Room Temperature Sensors

실내 온도 감지기



개요

T7412A,B,C,D,E 실내온도검출기는 HVAC시스템에서의 실내온도를 검출하거나 원격제어점조정(CPA: Controlpoint Adjustment) 또는 원격설정점조정(SPA: Setpoint Adjustment)에 사용되는 미려한 디자인의 온도검출기입니다. Pt1000, Pt100, NTC20k Ω , BALCO500 등의 검출소자를 사용하여 정밀도가 높고 신뢰성이 검증된 감지기입니다.

특징

- Pt1000, Pt100, NTC20k Ω , BALCO500 검출소자
- 검출범위 : 0~50 $^{\circ}$ C
- 고정밀 센싱소자
- 현대적인 감각의 디자인
- 재실자 유무 스위치
- 팬 스피드 조절 스위치

특성 및 규격

주위환경 |

- 동작온도 : 0~50 $^{\circ}$ C
- 보관온도 : -25~70 $^{\circ}$ C
- 상대습도 : 5~95%RH, 비응축

안전성 |

- 보호등급 : IP30
- 인증 : UL94

접속 |

- 나사단자대 : 2 \times 1.5mm²콘덕터

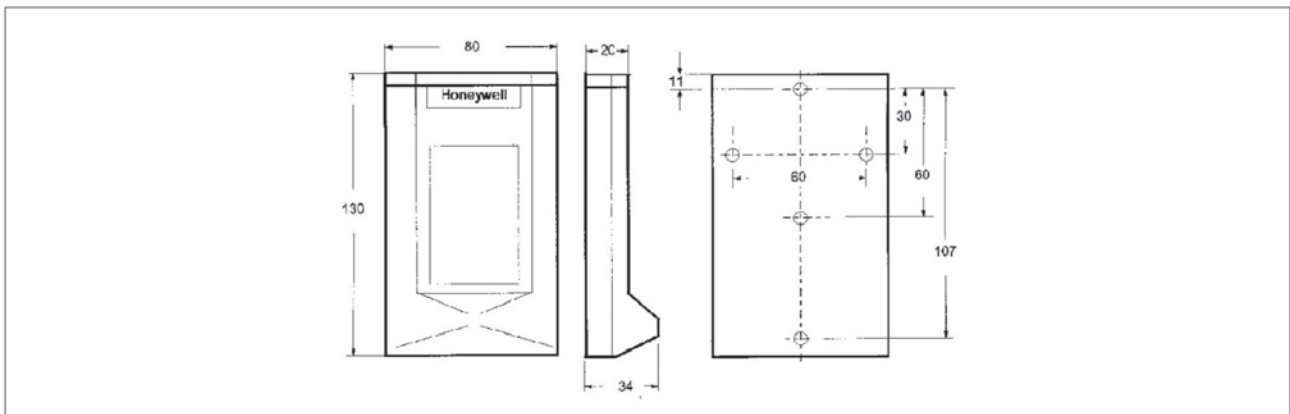
검출기 |

- 케이스 : 플라스틱(ABS)
- 크기(H \times W \times D) : 130 \times 80 \times 34mm
- 무게 : 100g
- 설치 : 벽면

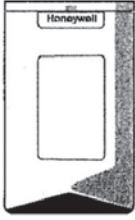
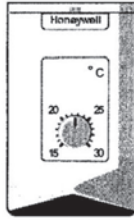
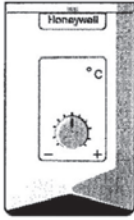
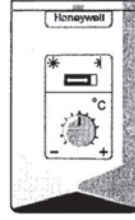
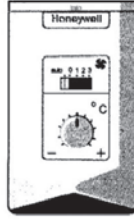
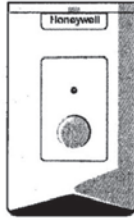
온도검출 |

- 검출기소자 : Pt1000, Pt100, NTC20k Ω , BALCO500
- 검출범위 : 0~50 $^{\circ}$ C
- 응답시간 : τ 0.5 =2.5 min

외형 및 크기 (단위 : mm)



모델별 특징

모델/기능					
T7412A	T7412B	T7412C	T7412D	T7412E	
온도검출기					
	Remote Setpoint Adjustment	Control Adjustment			Occupancy Extend Push Button
		공실/재실 스위치	팬 속도 스위치	LED 또는 C-Bus 접속	
					
모델	검출소자		모델	검출소자	
T7412A1000	NTC 20k Ω		T7412C1006	NTC 20k Ω + CPA and 공실/재실 스위치	
T7412A1018	Pt 1000		T7412C1030	Pt1000 + CPA and 공실/재실 스위치	
T7412A1026	BALCO 500		T7412D1004	NTC 20k Ω + CPA and 팬 속도 스위치	
T7412A1059	Pt100		T7412E1001	NTC 20k Ω + Push Button + C-Bus Connector	
T7412B1008	NTC 20k Ω + CPA		T7412E1027	NTC 20k Ω + Push Button + Indication LED	
T7412B1016	Pt1000 + CPA				
T7412B1024	BALCO 500 + SPA15...30 $^{\circ}$ C				
T7412B1040	Pt 1000 + SPA 15...30 $^{\circ}$ C				
T7412B1057	Pt 1000 + CPA				

결선도

