

# 온·습도 제어기기

## 온도 제어기기 KTS & KTC 시리즈



### 형명구분도

#### KTS & KTC - ①

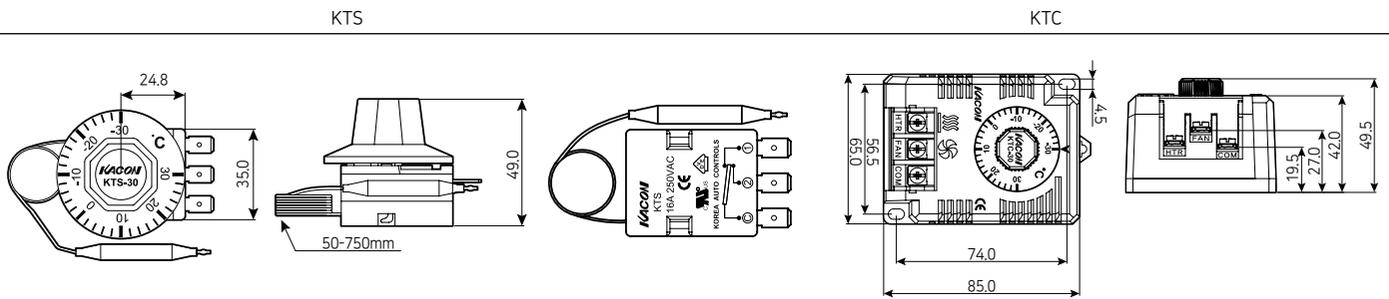
① 제어온도	30 : -30°C ~ 30°C	50 : 0°C ~ 50°C	90 : 0°C ~ 90°C
	120 : 0°C ~ 120°C (KTS만 가능)	200 : 0°C ~ 200°C (KTS만 가능)	300 : 50°C ~ 300°C (KTS만 가능)

### 성능 및 사양

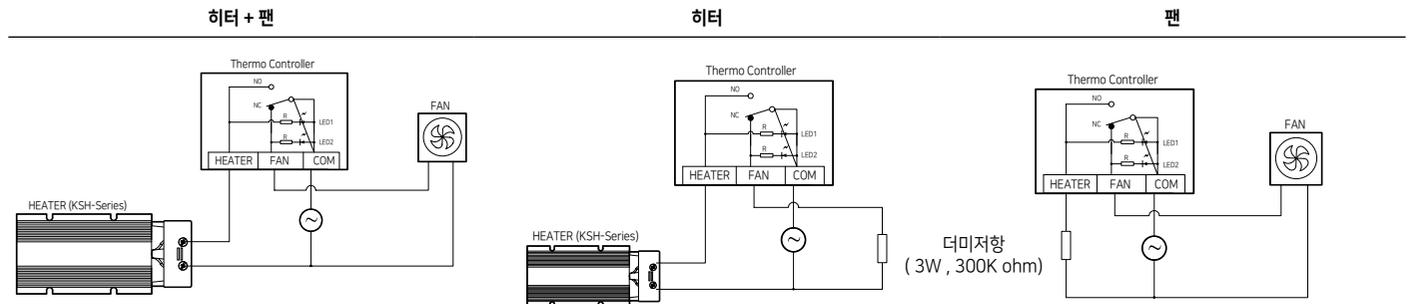
정격전류	16A 250VAC	모델	온도 범위	온도 오차	ON/OFF 범위
제어온도	-30°C ~ +300°C	KTS-30 KTC-30	-30°C ~ 30°C	±2.5K	2°C ~ 7°C
수명	최소 100,000 hrs	KTS-50 KTC-50	0°C ~ 50°C	±3K	2°C ~ 9°C
내전압	2,500V/1분	KTS-90 KTC-90	0°C ~ 90°C	±3K	2°C ~ 9°C
절연저항	50MΩ min.(at 500VDC)	KTS-120	0°C ~ 120°C	±4K	2°C ~ 10°C
접촉저항	최대 30mΩ	KTS-200	0°C ~ 200°C	±4K	2°C ~ 10°C
		KTS-300	50°C ~ 300°C	±10K	5°C ~ 30°C

### 외형치수도

단위 : mm



### 내부 회로도 및 결선도



\*히터 또는 팬의 단일 동작시 주의점 : 위의 결선도와 같이 더미저항(3W, 300K ohm 이상)을 사용하셔야 합니다.  
\* 더미저항을 사용하지 않으면 램프가 반대로 점등 됩니다.

### 판넬 가공도

