



덕트 온습도 감지기

Duct Mount Temperature & Humidity Transmitter **EHT-D**

EHT-D 덕트 온습도 감지기는 빌딩, 실험실, 연구소, 병원, 제조시설, 산업 플랜트 등에서 공조 덕트 내의 온도, 습도를 정밀하게 측정하는 시스템에 적용하며, 온도, 습도 출력은 4~20mADC를 제공합니다.

Temp. -30~70°C

Humid. 0~100%RH

High Protection IP65

Output 4~20mADC

- 환기 및 공조 시스템에서 덕트 온습도 감지기로 사용
- 감지 범위 : -30 ~ 70°C , 0 ~ 100 %RH
- 정확도 : 0.3°C , 2%RH
- 온도 출력 : 4 ~ 20mADC
- 습도 출력 : 4 ~ 20mADC
- 전원 : 24VDC



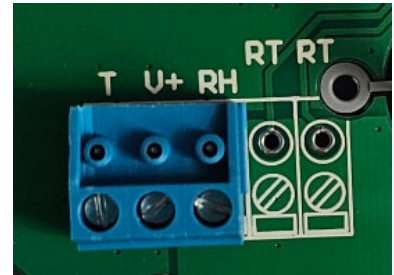
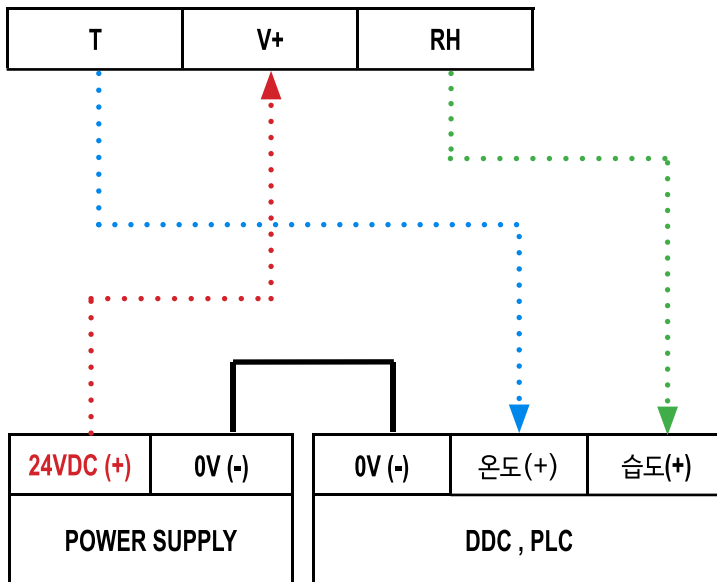
제품명		EHT-D
온도	감지범위	-30 ~ 70°C
	정확도	±0.3°C @ 5 ~ 60°C
	감지소자	Digital temperature sensor
습도	감지범위	0 ~ 100 %RH
	정확도	± 2 %RH @ 25°C , 20 ~ 80 %RH
	감지소자	Digital polymer sensor
출력		4 ~ 20mADC
전원		24VDC
보호등급		IP 65
중량		360g
주변 온습도 조건		-30°C ~ 70°C , 5 ~ 95%RH (Non condensing)



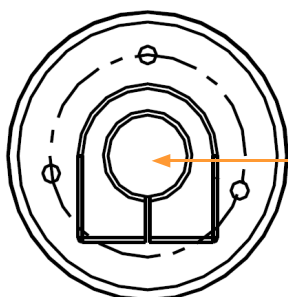
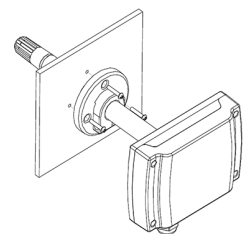
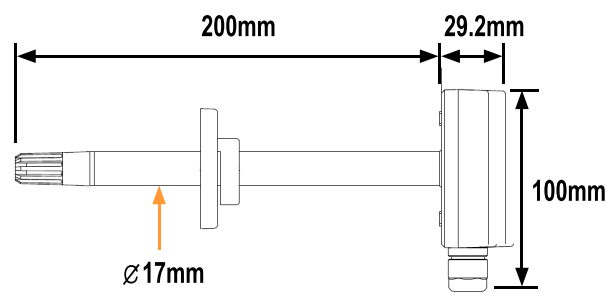
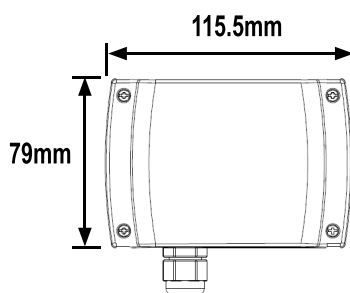
덕트 온습도 감지기

Duct Mount Temperature & Humidity Transmitter
EHT-D

결선도



외형도



설치 플랜지: Ø17 mm

덕트 홀 커팅 사이즈: Ø17.5 mm



덕트 온습도 감지기

Duct Mount Temperature & Humidity Transmitter

EHT-D



설치 방법

- 플랜지 키트를 설치하여 센서 프로브의 덕트 설치하는 깊이를 조정할 수 있습니다.
- 3개의 나사로 덕트에 플랜지 키트를 설치하고 다른 나사를 사용하여 센서 프로브를 고정합니다.
- 설치 후 덕트 구멍($\varnothing 17.5\text{mm}$ 이상)은 기밀되어야 합니다.
- 전선 인입구를 통해서 전선을 연결합니다.
- 전면 커버와 전선 인입구는 공기가 새지 않도록 완전히 기밀 되어야 합니다.