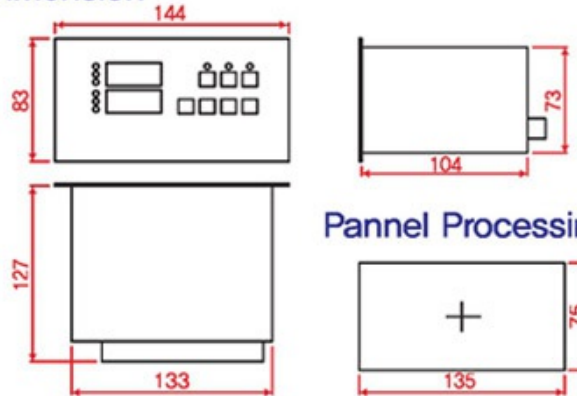
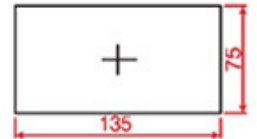




### Dimension



### Panel Processing



### 결선도



Example of connection 결선도

### 특징 (Characteristic)

1. 기본 설정 (가습, 제습, 히팅, 쿨링)
2. 동물 인큐베이터용  
Incubator for animals
3. 식품 발효기용  
Food and Fermentation appointed



OUT PUT POWER (전원출력)

※ 습도센서에 결로나 물방울이 직접 맺히면 센서 애러가 발생하니 특별히 주의하세요.

Moisture condensation or water droplets on the sensor directly to bear on the special care we put sensors do bad happens

ITEM	PERFORMANCE	SYMBOLS
입력 전원 (Input Voltage)	AC/DC110V ~ 240V 50Hz ~ 60Hz	⑪ ⑫
온도·습도 범위 (Temp & Humidity Range)	-15°C~99.9°C, 20%RH ~ 99%RH	
표시방식 (Setting Method)	7 Segment LED Display	
제어방식 (Control Method)	ON/OFF Control (③④ 입력전압 출력 Input Voltage Output)	
사용 주위 온도 (Ambient Temp)	-10°C ~ 80°C (단, 결빙되지 않은 상태)	
사용 주위 습도 (Ambient Humidity)	35%RH ~ 85%RH	
온도 편차 (Precision Temp)	±1°C	
습도 편차 (Precision Humidity)	±5% RH	
제어 출력 (Control Output)	AC250V 5A (가습)	①② 주의:입력전압출력 (Note:input vantage output)
제어 출력 (Control Output)	AC250V 5A (제습)	③④ 주의:입력전압출력 (Note:input vantage output)
제어 출력 (Control Output)	AC250V 5A (히팅)	⑤⑥ 주의:입력전압출력 (Note:input vantage output)
제어 출력 (Control Output)	AC250V 5A (쿨링)	⑦⑧ 주의:입력전압출력 (Note:input vantage output)
제어 출력 (Control Output)	AC250V 5A (TWIN TIMER)	⑨⑩ 주의:입력전압출력 (Note:input vantage output)
온/습도 센서 (Temp & Humidity Sensor)	NTC & Resistive Sensor	CONNECTOR
사용전력 (Power Consumption)	5VA	

※ 중대한 주변기기의 손상 및 막대한 재산 피해가 우려되는 기기등에 사용할 경우에는 이중으로 안전장치를 부착하여 사용하세요.

In case of using for machinery concerning injury and tremendous property damage of heavy, peripheral accessories attach & use safety device over again.

MODEL	가로 Width	세로 Length	높이 Height	고정홀 Attachment hole	보관온도 Custody temp	중량 Weight	재질 Case materials	단자볼트 Terminal bolt	압착단자 Termianl lug	인증 Certification	비고 Note
RD-1001	144	83	127	135×75	-20~90°C	520g	PC(Polycarbonate) UL-94 V-2 난연성 재질	M3×6	1.5-3Y	KC	센서 일체형 (2m)