

General

- The TSR05X.. series thermostats are designed For the fan or valves in 2-pipe heating and cooling system.
- It's a gas filled stainless steel membrane which is sensitive to change of environment temperature.
- The controller is used to control room temperature in industrial, commercial and residential environment via controlling on/off electric valves or dampers.
- The fan speed can be set by manual slide switch.



Features

- Temperature setting by circular dial knob with indicator, make easy for use.
- Selector switch for heat or cooling.
- Fan speed can be adjusted by selector slide switch from low, medium, or high speed.
- Output shutdown switch for system off.
- Slim vertical design to meet US standard outlet boxes.

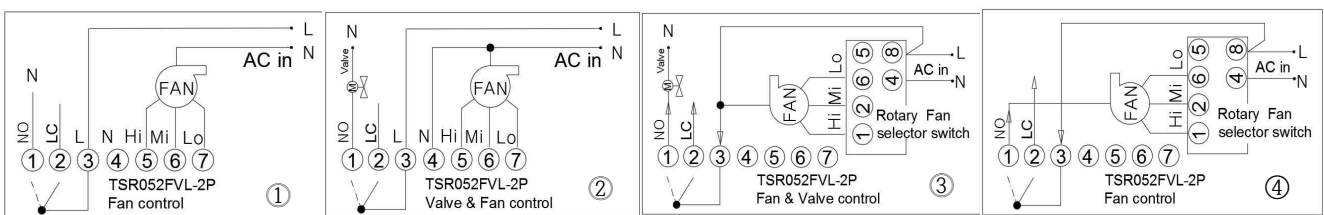
Technical parameters

- Power Supply : 75~250Vac(24VAC \pm 10%, Option), 50/60Hz
- Control performance: on/off,
- Control output: SPST normally Open(N.O) dry contact
- Set point range: 9~32°C
- Sensing element: Gas filled membrane
- Setting units :1°C/ no step

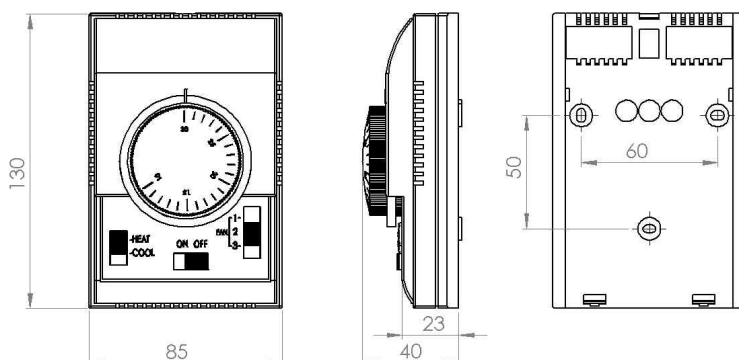
Operation Guide

- This unit can be used for heating or cooling by selecting mode of control in air conditioning system.

Wiring diagrams



Dimension



일반사항

- 본 TSR05X.... 시리즈 서머스타트는 2-파이프 냉난방 시스템에서 밸브 와 팬을 조절 하도록 설계된 것이다.
- 본 온도 조절기는 가스 충전된 스텐레스스틸 다이아프램을 사용하여 주위 온도에 민감하게 동작한다.
- 본 온도 조절기는 산업 설비, 상업설비나 주거환경에서 온/오프 제어로서 실내온도를 조절하는데 사용된다.
- 팬의 속도는 수동 슬라이드 스위치로 선택한다.



특징

- 온도 조절은 원형 다이알 손잡이로 회전시키며 설정한다.
- 난방/ 냉방 절환 스위치로 선택한다.
- 전팬 속도는 저속, 중속, 고속 중에서 선택한다.
- 출력 차단 스위치(전원 끄)치로 시스템을 끌 수 있다.
- 두껍지 않으며 세로 설치 형으로 미국 콘센트 규격에 적합하다.

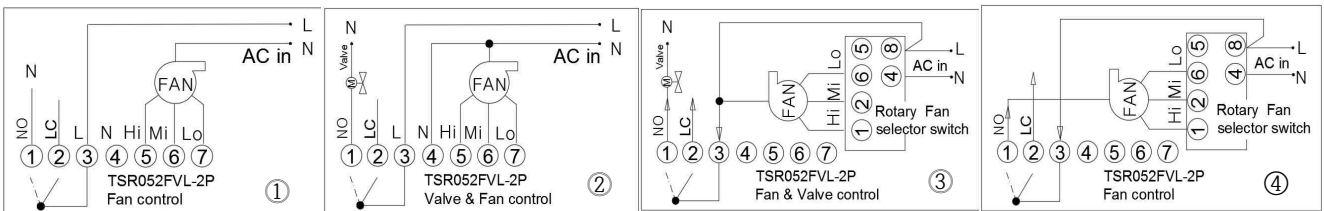
기술 사양

- 전원 공급: 75~250VAC(24Vac Option) 50/60Hz
- 제어 출력: on/off
- 출력: SPST (NO, NC, 무 전원 접점 가능)
- 설정온도 범위: 9~32 °C
- 온도 감지소자: 가스충전 다이아프램.
- 설정 눈금: 1도°C

운전 방법

- 냉방/ 난방 절환 스위치로 운전 모드를 선택을 하여 공기조화 시스템에서 냉방 또는 난방 장치에 사용한다.

결선 다이어그램



제품 규격

