

일반사항

- 본 TSR04VFL.. 시리즈 서머스타트는 2-파이프 또는 4-파이프 냉난방 시스템에서 밸브 와 팬을 조절 하도록 설계된 것이다.
- 본 온도절기는 마이컴에 의한 정밀 프로그램된 전자식 온도 조절기이다
- 본 온도 조절기는 산업 설비, 상업설비나 주거환경에서 온/오프 제어로서 실내온도를 조절하는데 사용된다.
- 팬의 속도는 수동 슬라이드 스위치로 선택한다.

* OF OF S

특 징

- 온도 조절은 원형 다이알 손잡이로 회전시키며 설정한다.
- 난방/ 냉방 절환 스위치로 선택한다.
- 전팬 속도는 저속, 중속, 고속 중에서 선택한다.
- 출력 차단 스위치(전원 끔)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

● 출 력: SPST (NO , NC, 무 전원 접점 가능)

● 설정온도 범위: 9~32 ℃

● 온도 감지소자: ntc.

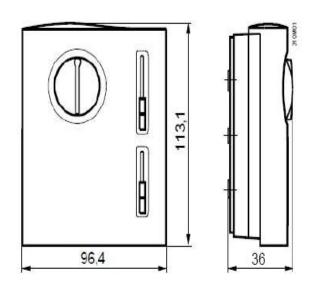
● 설정 눈금: 없음 약 0.1도℃

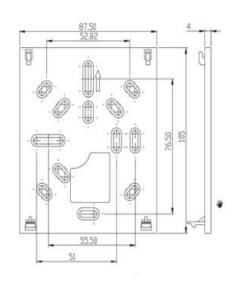
● 설정 눈금: ± 0.5℃

운전 방법

● 냉방/ 난방 절환 스위치로 운전 모드를 선택을 하여 공기조화 시스템에서 냉방 또는 난방 장치에 사용하는데 아래와 같이 다양한 방법의 회로를 구성할 수 있다.

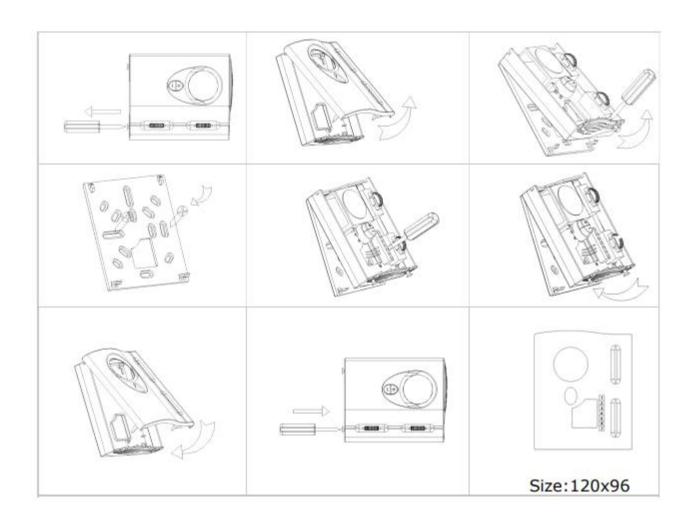
제품 규격



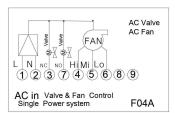


Base plate(Mounting plate)

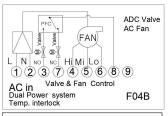
설치 방법



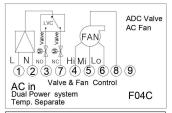
결선 다이아그램 (제어 회로)



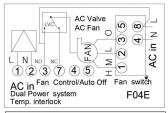
전원: 단일 전원/220VAC 밸브: 자동 조절/AC 밸브 팬: 자동 On Off /AC 팬 팬 속도: 수동 조절



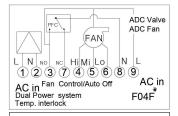
전원:복수 전원/220VAC/24VDC 밸브: 자동 조절/ADC 밸브 팬: 자동 On Off /ADC 팬 팬 속도: 수동 조절



전원:복수전원/220VAC/24VDC 밸브:자동 조절/AC 밸브 팬: 자동 On Off /ADC 팬 팬 속도: 수동 조절



전원:복수 전원/220VAC 밸브: 자동 조절/AC 밸브 팬: 자동 On Off /AC 팬 팬속도:분리식 로타리 스위치



전원: 복수 전원/220VAC 밸브 : 자동 조절/ADC 밸브 팬: 자동 On Off /ADC 팬 팬 속도: 수동 조절