Los termostatos de la serie TF han sido diseñados para el control de la temperatura individual.

Se fabrican en 2 tubos o 4 tubos.

La serie de termostatos TF adopta la tecnología de control electrónico y las operaciones son fáciles y prácticas.

La consigna de temperatura ambiente puede ajustarse con el botón delantero. También podemos elegir el modo de funcionamiento de frío o calor a través del interruptor de HEAT-OFF- COOL, así como regular la velocidad del ventilador mediante el interruptor HIGH-MED-LOW.



ESPECIFICACIONES

- Escala: 10 a 30°C.
- Sensor NTC.
- Diferencial: ±1,5°C
- Rele SPST 2A resistivo, 1A inductivo
- Caja en ABS.
- Dimensiones: 86 x 86 x 24 mm
- Modo: FRÍO o CALOR.
- 3 Velocidades: ALTA - MEDIA - BAJA
- Indicación de funcionamiento mediante led frontal.

FUNCIONAMIENTO

En el panel frontal del termostato hay un dial con marca de graduación para el ajuste de temperatura, además del interruptor de selección de la velocidad del ventilador HIGH-MED-LOW (Alta/ Media/Baja) y del selector del modo del termostato HEAT-OFF-COOL (Calor/Apagado/Frío).

El funcionamiento presenta los siguientes elementos:

Encendido/apagado:

Seleccione el interruptor en HEAT (Calor) cuando desee calefacción, seleccione COOL (Frío) cuando desee refrigeración y finalmente elija la opción OFF (Paro) para apagar el termostato.

Ajuste de temperatura:

Gire el dial de ajuste de tempersatura a la temperatura deseada.

Selector de velocidades del ventilador:

Seleccione la velocidad del ventilador HIGH- MED-LOW (Alta/Media/Baja) mediante el interruptor del frontal.



Indicación de funcionamiento mediante led:

En ROJO muestra que está encendido; en NARANJA muestra que se encuentra en modo Calor o Frío. El LED se encuentra en el frontal del termostato.

Control de válvula 2 tubos:

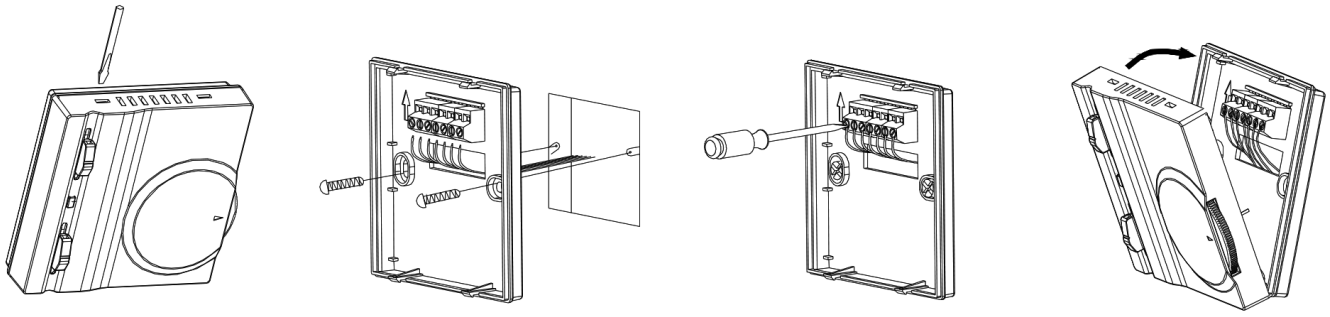
Si la diferencia entre la temperatura ambiente y la temperatura de consigna excede en 1°C, la válvula del FC se abrirá. Si las temperaturas son iguales, cerrará la válvula del FC y parará el ventilador.

Control de válvula 4 tubos:

En Refrigeración, cuando la temperatura ambiente es superior a la de consigna, se abrirá la válvula de refrigeración. En caso contrario, se cerrará. La válvula de calefacción permanecerá siempre cerrada.

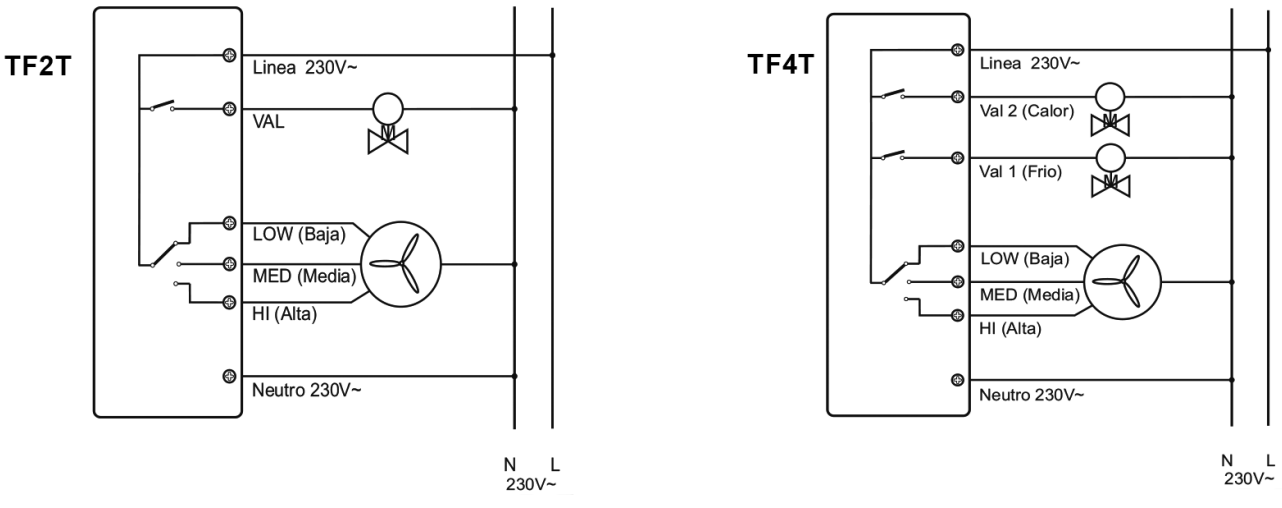
En Calefacción, cuando la temperatura ambiente sea inferior a la de consigna, la válvula de calefacción se abrirá. En caso contrario, se cerrará. La válvula de refrigeración permanecerá siempre cerrada.

MONTAJE



1. Abrir el termostato
2. Instalar la base trasera
3. Conectar el cableado
4. Cerrar el termostato

DIAGRAMAS DE CONEXIONES



Nota: Asegúrese de conectar los cables según el esquema apropiado y mantenga el termostato alejado de agua, polvo o materiales que puedan dañar la unidad.