

## TFA5 – 3 velocidades sin comunicación

### Descripción general del termostato



Termostato configurable con microprocesador para fan-coil con pantalla digital LCD, de elegante diseño, manejo sencillo y gran funcionalidad.

Válido para Fan Coil a 2 o 4 tubos. Permite el control de fancoils AC con motor de 3 velocidades y válvulas ON-OFF en modo Calor, Frío y AUTO. Permite configurar la aportación de calor a través de batería de agua o de resistencia eléctrica.

Dispone de un conector para sonda configurable para sensor remoto de temperatura en aire para 2T y 4T, o sensor de tubo para cambio de temporada automático en 2T o como sonda de mínima en 4T.

Dispone de un contacto de entrada con 8 lógicas configurables para controlar la presencia (tarjetero de ocupación - Modo ECO), o el estado de la ventana (ON-OFF remoto).

**Menú de configuración instalador:** Limitación de escala de consignas, escala de temperatura en grados Celsius o Fahrenheit, configuración de memoria en ausencia de alimentación, ventilación ON-OFF al alcanzar consigna, configuración 2/4 tubos, configuración uso sonda, consignas modo ECO, retroiluminación variable y configuración ocupación/ventana con 8 modos.

### Características principales

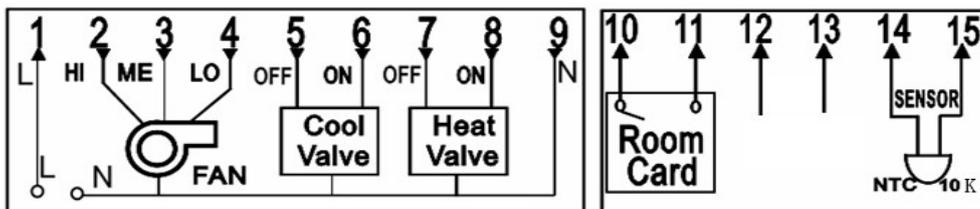
- Instalación en superficie.
- Gran pantalla digital retroiluminada con visualización simultánea de temperatura de consigna y ambiente.
- Modo Auto que mantiene la temperatura dentro del intervalo de 1 grado respecto al ajuste de consigna.
- Ventilador en manual o automático con 3 velocidades. Válido para motor AC.
- Opción de escala de temperatura Celsius o Fahrenheit.
- Control con 5 botones, manejo sencillo e intuitivo incluyendo bloqueo de teclado.
- Temporizador a la conexión y desconexión, con tiempo ajustable de hasta 12 horas.
- En caso de fallo eléctrico, recupera el modo de funcionamiento o permanece apagado (Configurable). No requiere pilas.
- Entrada para Sensor externo temperatura ambiente o tubo (Sonda incluida).
- Entrada para tarjeta de ocupación (MODO ECO) / Ventana (ON-OFF remoto).
- Función Sleep para regulación automática de la consigna durante el uso nocturno, con temporización de 8 horas.

- Menú configuración reservado para el instalador, con opción de reseteo a valores de fábrica.
- Uso público: Bloqueo teclado, limitación de rango de consignas, ON-OFF remoto, memoria, datos en pantalla configurables.
- Detección de Errores.

### Especificaciones técnicas

Modelo ..... TFA5  
 Alimentación ..... 100-240VAC, 50/60 HZ  
 I máx. Inductivo (resistivo) relé del ventilador..... 5 (8) A  
 I máx. Inductivo (resistivo) relé válvula ..... 3 (1) A  
 Precisión .....  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$   
 Rango de temperatura de consigna ..... de  $5^{\circ}\text{C}$  a  $50^{\circ}\text{C}$   
 Dimensiones ..... 121 mm x 83 mm x 28 mm

### Esquema eléctrico (4-tubos)



### Esquema eléctrico (2-tubos)

