

KOBAN

El KTFD-AC-01 es un termostato digital de corriente alterna para instalaciones Fancoil diseñado para cubrir la demanda en hoteles, hospitales, oficinas, etc. Permite el control de la climatización creando un ambiente ideal indiferentemente de si es verano o invierno. Puede controlar calefacción y refrigeración con un solo termostato. Con conexión MODBUS y programación semanal para un control total que se traduce en significativos ahorros económicos.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Termostato Fancoil digital
- ✓ Para el manejo de Fancoils AC
- ✓ Montaje en superficie de pared
- ✓ Valido para instalaciones de 2 y/o 4 tubos
- ✓ Modo de funcionamiento: verano / invierno / auto / ventilación
- ✓ Función auto / manual para el ventilador
- ✓ 3 velocidades de ventilador
- ✓ Programación horaria semanal, remota o local.
- ✓ 2 periodos diarios de programación de marcha y 2 de parada
- ✓ 2 salidas por relé para válvula
- ✓ Comunicación ModBus
- ✓ Disponible con pantalla negra o azul
- ✓ Disponible con carcasa blanca
- ✓ 10 parámetro configurables para la personalización de cada instalación
- ✓ Ajuste OFFSET de la temperatura -3°C / 3°C



DATOS TÉCNICOS

Alimentación	110 – 230 Vac (50/60 Hz)
Salidas para rele frio y calor	2 salidas libre de potencial
Tipo de instalación	2 / 4 tubos
Rango de ajuste de temperatura	10°C - 30°C
Intervalos de ajuste	0.5°C
Grado de protección	IP20
Canal de comunicaciones serie	RS-485 Modbus RTU
Zona muerta	0,5°C a 6,0°C; por defecto: 1,0°C)
Velocidades del ventilador	3
Funcionamiento del ventilador	Auto / Continuo
Salida señal de control	230 VAC
Programación horaria semanal	2 periodos de marcha y 2 de paro por día
Programación horaria remota	Si
Parámetros configurables	10
Ajuste de OFFSET	-3°C / 3°C

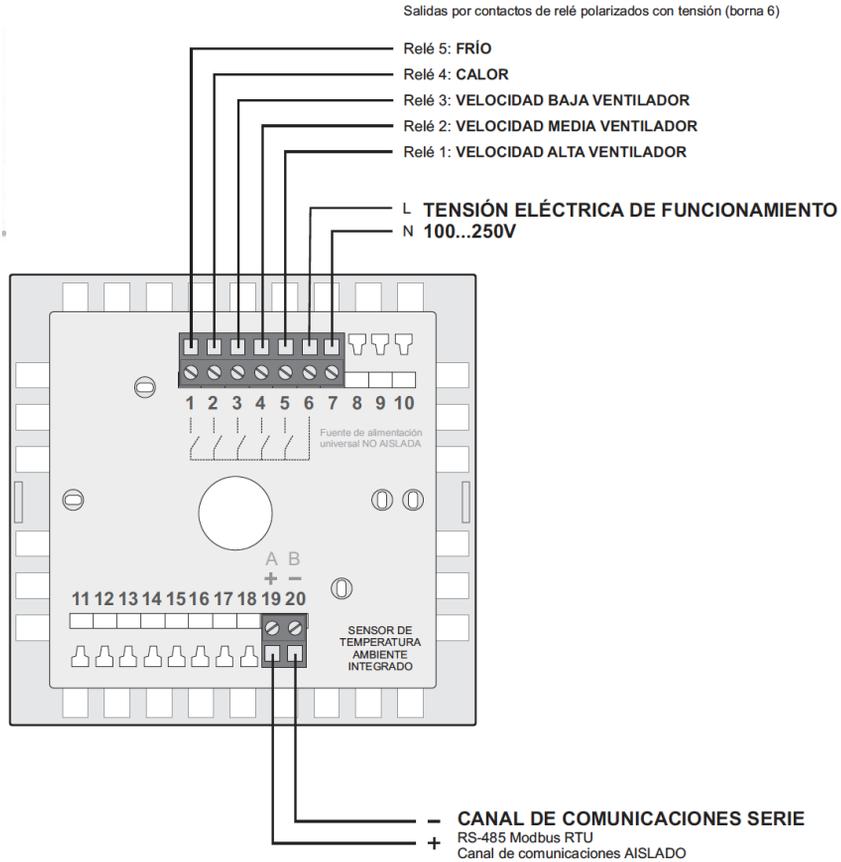
OTRAS CARACTERÍSTICAS

Alarma del sensor de temperatura: En caso de avería en el sensor de temperatura el termostato lo diagnostica automáticamente y lanza un aviso para informar sobre el fallo.

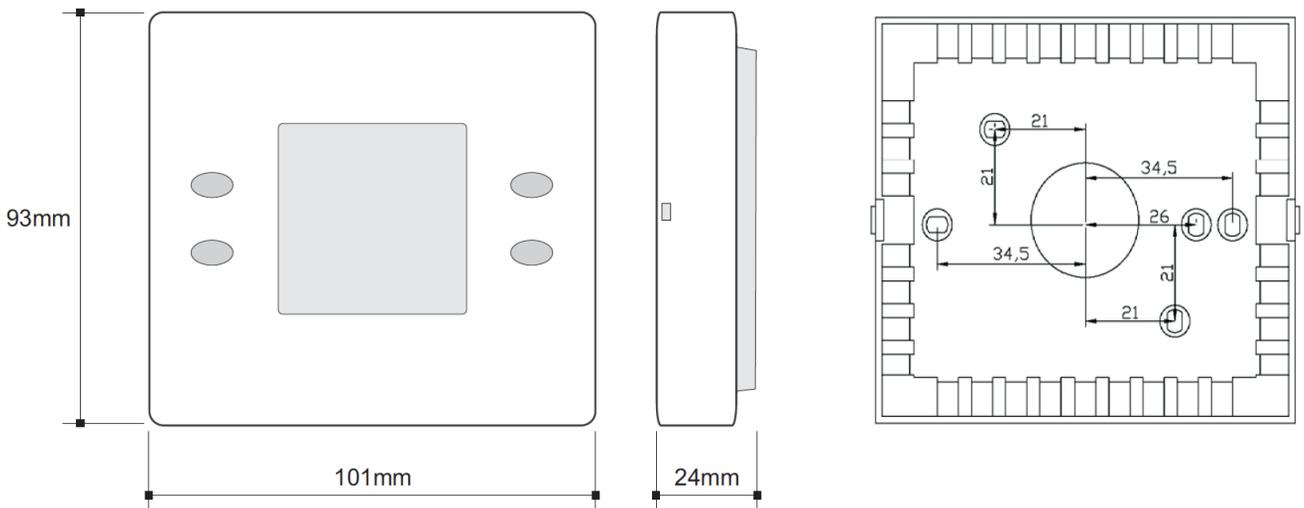
Programación: Permite dos periodos de conexión y dos de desconexión gracias a su modo de programación semanal

Configuración para instalador: 10 parámetros configurables para personalizar el funcionamiento del termostato dependiendo de la instalación.

ESQUEMA DE CONEXIONES

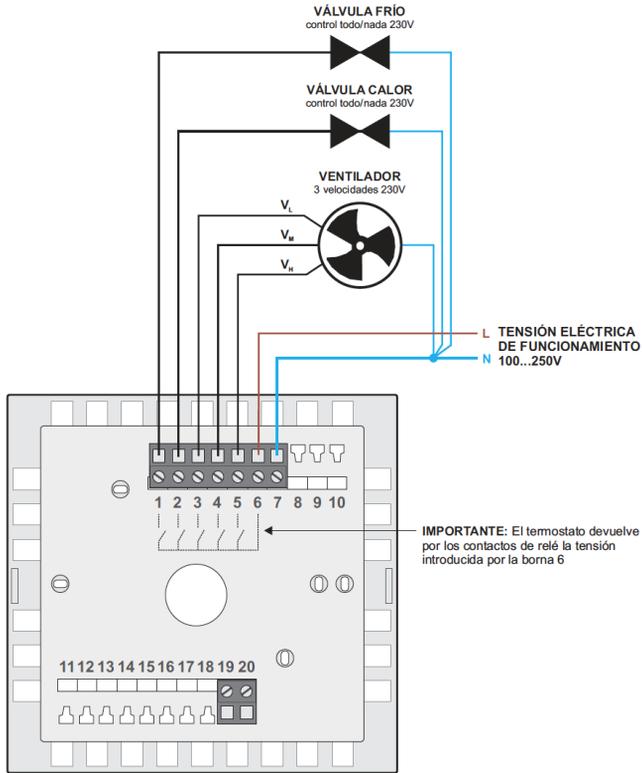


DIMENSIONES



DETALLE DE CONEXIONES PARA 2 TUBOS y 4 TUBOS

PARA 2 TUBOS



PARA 4 TUBOS

