

KOBAN

El KTFD-EC-01 es un termostato digital de corriente continua 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 EC
- ✓ 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
- ✓ Velocidad del ventilador regulable de 1 a 99% (99 velocidades posibles en modo manual)
- ✓ Contacto ventana y tarjetero de habitación
- ✓ Posibilidad de sonda externa de temperatura
- ✓ Modo ahorro de energía
- ✓ 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
- ✓ 16 parámetro configurables para la personalización de cada instalación
- ✓ Ajuste OFFSET de la temperatura -3°C / 3°C
- ✓ Bloqueo de teclado
- ✓ Alarma por error de temperatura medida o cortocircuito
- ✓ Alarma por ventilador averiado



CE

RoHS
2002/95/EC

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
Sonda de temperatura remota	NTC
Contacto ventana / tarjetero	SI
Salida señal de control	0 - 10V PI
Display	Azul o negro
Programación horaria semanal	2 periodos de marcha y 2 de paro por día
Programación horaria remota	Si
Parámetros configurables	16
Ajuste de OFFSET	-3°C / 3°C

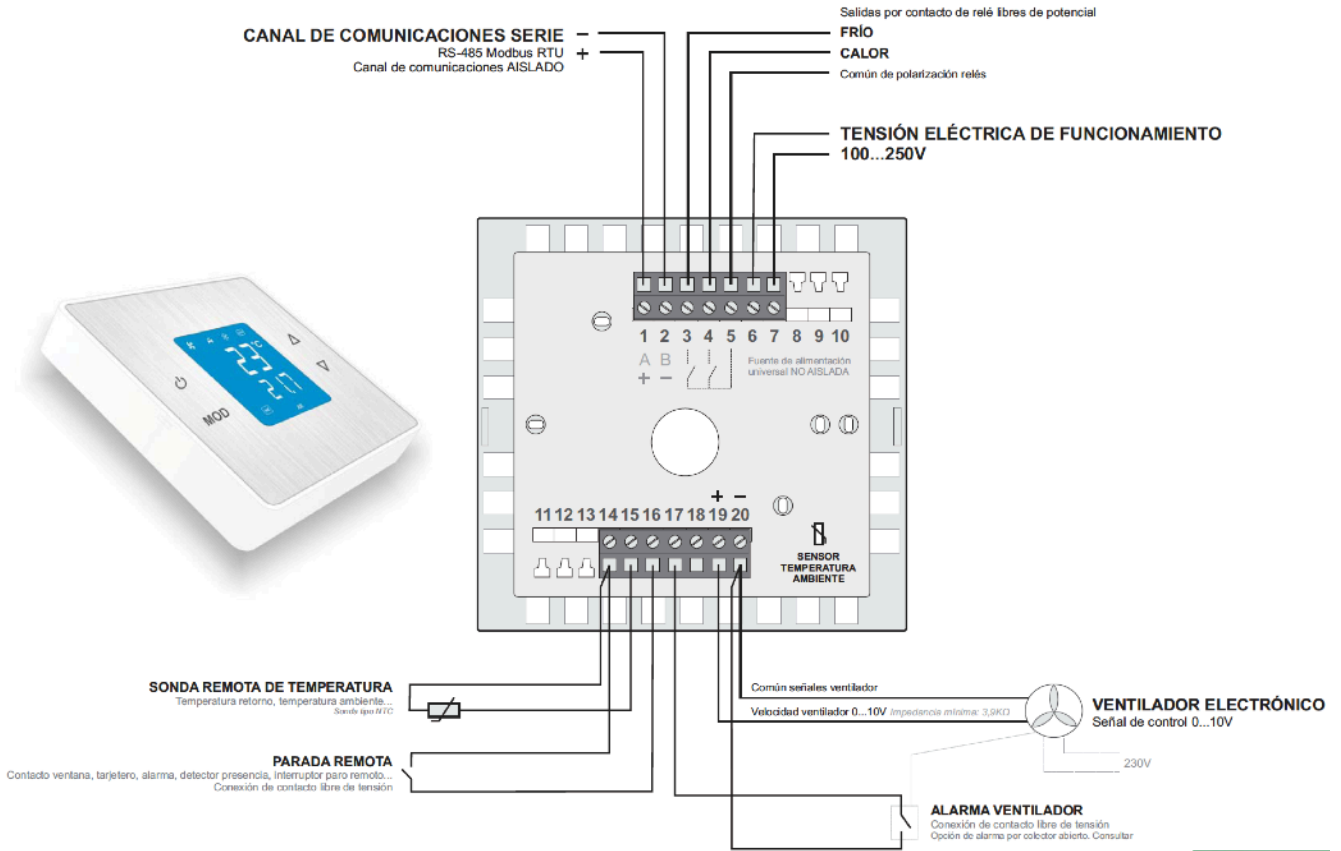
OTRAS CARACTERÍSTICAS

Contacto ventana: En caso de que la ventana esté abierta el funcionamiento del termostato se detiene provocando el cierre de las válvulas, regresa a su funcionamiento normal cuando la ventana se cierra.

Tarjetero: Permite el control de la climatización solo cuando el usuario está en la habitación. Para poder controlar el termostato y que los mandos no estén bloqueados es necesario tener insertada la tarjeta en el tarjetero.

Configuración para instalador: 16 parámetros configurables para personalizar el funcionamiento del termostato dependiendo de la instalación.

ESQUEMA DE CONEXIONES



DIMENSIONES

