

Clima

e-Thermo



Termostato climatización para habitaciones con fan-coil



ET.600501-001

Diseño y control en un solo equipo

e-Thermo es un termostato controlador de fan-coil con un diseño estético elegante e innovador que proporciona una imagen moderna y actual en cualquier tipo de instalación. El equipo dispone de unas prestaciones y características de funcionamiento que lo hacen especialmente indicado para edificios de hoteles, oficinas y retail puesto que incluye diferentes parámetros de configuración que lo hacen muy flexible y adaptable a cualquier necesidad.

Un display retroiluminado con leds blancos permite una lectura clara de la pantalla y visualización de los diferentes iconos. Mediante cuatro teclas de fácil comprensión el usuario puede controlar el equipo según la necesidad de cada momento.

En el equipo se pueden configurar las consignas máximas y mínimas de temperatura para el usuario, así como las consignas máximas y mínimas de trabajo que permiten optimizar el consumo energético de la instalación. Dispone también de un parámetro para configurar una temperatura máxima de arranque que permite activar automáticamente el equipo y climatizar una zona cuando se supera un valor preconfigurado.

El equipo está disponible en modelos para instalaciones a dos tubos o cuatro tubos y también en una versión con bus de comunicaciones Modbus RTU para poder monitorizar y controlar remotamente el equipo e integrarlo fácilmente en una red de control global de un edificio.

Diseño estético innovador

Funcionamiento autónomo

Configurable 2 Tubos / 4 Tubos

Consignas max/min configurables

Modbus RTU opcional

Control remoto opcional con protocolo Modbus



FICHA TÉCNICA

Ahorro energético

- Consignas max/min usuario
- Consignas max/min reales
- Tres velocidades fan coil para adaptar a cada temperatura
- Control remoto BMS para apagado por horario

Configuraciones del equipo

- Visualización Centígrados/Fahrenheit
- Selección 1 o 3 velocidades Fan-Coil
- Estado Fan-Coil sin demanda
- Visualización temperatura/consigna
- Consigna máxima/mínima usuario
- Consigna máxima/mínima real
- Arranque automático por temperatura
- Estado equipo después de reset
- Arranque equipo FRIO/CALOR
- Tipo electroválvulas NA/NC
- Nivel luminosidad display
- Velocidad y paridad Modbus (modelo bus)

Instalación

- Un único equipo por zona
- Menor tiempo de instalación
- Mejora mantenimiento

Características técnicas

- Alimentación: 24Vac/Vdc
- Funcionamiento autónomo
- Bus BMS: Modbus RTU (RS-485) (modelo ET.670501-001)
- Sonda T^a ambiente en frontal
- Display LCD retroiluminado blanco
- Teclado 4 teclas
- Salidas relé (5Amp):
 - Fan Coil 3 velocidades (3 salidas)
 - Electroválvula F-C / Electroválvula F (2T/4T)
 - Electroválvula C (4T)
- Montaje empotrado
- Marco BTicino Light/LightTech
- Dimensiones: 142x85x42mm
- Peso: 130gr.

Referencias de Producto

ET.600401-001
e-Thermo Stand-Alone 2 Tubos
Salidas: 3V Fan-Coil, EV Fría/Calor

ET.600501-001
e-Thermo Stand-Alone 4 Tubos
Salidas: 3V Fan-Coil, EV Fría, EV Calor

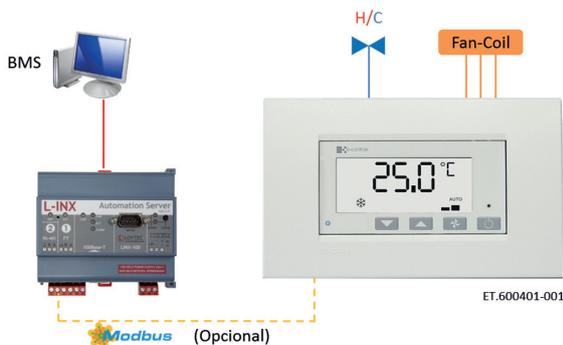
ET.670501-001
eThermo Modbus 4 Tubos
Salidas: 3V Fan.Coil, EV Fría, EV Calor
Bus BMS: Modbus RTU (RS-485)



e-Thermo

Esquemas Entradas/Salidas

e-Thermo 2 Tubos



e-Thermo 4 Tubos

