



Termostato de Gestión Energética / 100-277 VAC / FCU 2 y 4 Tubos / BACnet MS/TP y Wi-Fi / Sensor PIR 10 m (32.8 ft) / 5H/3C Etapas

SKU: 201-528-100-WH Marca: INNCOM Categoría: Termostatos

\$9,628.09

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Termostato de gestión energética diseñado para instalaciones HVAC comerciales e institucionales que requieren control inteligente de confort sin desperdicio energético. El dispositivo opera con alimentación universal 100-277 VAC a 50/60 Hz, eliminando la dependencia de transformadores externos en proyectos multinacionales. Integra sensor PIR con ángulo de detección de 120° y alcance de 10 m (32.8 ft) para identificar ocupación en tiempo real, ajustando automáticamente el modo de ahorro cuando la habitación queda desocupada y restaurando las condiciones de confort al detectar presencia. Soporta control de fan coil unit (FCU) de 2 y 4 tubos con tres velocidades de ventilador, hasta cinco etapas de calefacción y tres de refrigeración, además de salida auxiliar proporcional 0-10 VDC. La conectividad nativa BACnet MS/TP y BACnet sobre Wi-Fi facilita su integración directa con sistemas de gestión de edificios (BMS) sin gateways adicionales. Cumple con la normativa ASHRAE 36-2018 para optimización de eficiencia en espacios hoteleros y corporativos.

Características Generales:

- Sensor PIR integrado: detección 120°, alcance 10 m (32.8 ft)
- Reducción de consumo HVAC: 25% a 40% por gestión de ocupación
- Alimentación universal: 100-277 VAC, 50/60 Hz
- Compatibilidad FCU: 2 tubos y 4 tubos, 3 velocidades de ventilador
- Capacidad de etapas: hasta 5H calefacción / 3C refrigeración
- Salida auxiliar proporcional: 0-10 VDC
- Protocolos de comunicación: BACnet MS/TP, BACnet sobre Wi-Fi nativos
- Cumplimiento: ASHRAE 36-2018
- Color: blanco hielo

Físicas y Eléctricas:

- Voltaje de alimentación: 100-277 VAC
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Tipo de unidad: FCU 2 tubos / 4 tubos
- Color: blanco hielo

Conectividad y Contenido:

- Conectividad: BACnet MS/TP, BACnet sobre Wi-Fi nativo
- Sensor integrado: PIR de ocupación

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Reducción de consumo HVAC del 25% al 40% por detección de ocupación PIR
Característica 2	Alimentación universal 100-277 VAC sin necesidad de transformadores externos
Característica 3	Control de FCU 2 y 4 tubos con 3 velocidades de ventilador programables
Característica 4	Comunicación nativa BACnet MS/TP y BACnet sobre Wi-Fi para integración BMS
Característica 5	Hasta 5 etapas de calefacción y 3 de refrigeración con salida auxiliar 0-10 VDC
Característica 6	Cumplimiento ASHRAE 36-2018 para eficiencia energética en habitaciones desocupadas