

NUEVO PORTAFOLIO

CATÁLOGO **DE SOLUCIONES**

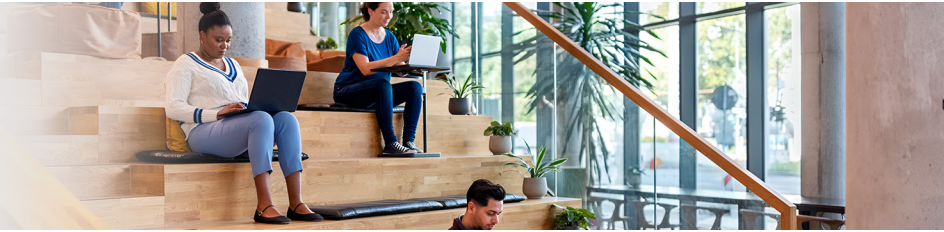
**INSUMOS
DE CALIDAD PARA
SOLUCIONES DE VALOR**



Honeywell

TERMOSTATO TC500A-N

Wifi, Bluetooth, BACnet (IP, MS/TP)
Item: 20607213



Los termostatos TC500A-N son dispositivos avanzados, configurables y con varios tipos de conexión, ideales para aplicaciones en edificios y diferentes espacios comerciales.

Controla y monitoriza unidades de techo, equipos de bomba de calor y sus accesorios, este dispositivo se comunica a través de Wi-Fi, Bluetooth, BACnet I/P sobre Wi-Fi, BACnet MS/TP y Sylk para integrarse fácilmente con el sistema de automatización de edificios.

Los usuarios pueden conectarse al termostato a través de Wi-Fi con la aplicación Honeywell **Connect Me**. Pueden supervisar de forma remota sitios específicos como pisos de un edificio o locales comerciales, controlar y ajustar, los horarios. Los usuarios pueden añadir y configurar dispositivos, gestionar usuarios y mucho más, todo ello desde un dispositivo móvil.



[Ver ficha técnica](#)

TERMOSTATO TÁCTIL WTS SERIES

WTS8B4BMB/H Temperatura + Humedad
Item: 20607327



Las unidades monitorean la temperatura ambiente real, la humedad y la temperatura programada en tiempo real para controlar la apertura/cierre de las válvulas de los ventilo convectores y regular así la temperatura ambiente hasta el confort deseado por el ocupante. Puede elegir entre varias opciones, como carcasa de color blanco o negro, indicador de humedad, comunicaciones Modbus y compatibilidad con ventiladores ECM*.



[Ver ficha técnica](#)

Características destacadas



Sensor de temperatura y humedad integrado.
La unidad controla en tiempo real la temperatura real de la habitación para regular la temperatura ambiente controlando la apertura/cierre de la válvula del fancoil y la velocidad del ventilador.



Pantalla LCD extragrande e interfaz intuitiva que facilitan el ajuste de la temperatura al confort deseado por el ocupante.
Diseño ultrafino y elegante con iconos táctiles capacitivos en color.



Equipado con funciones versátiles diseñadas para ayudar a ahorrar energía



El algoritmo de control automático de la velocidad del ventilador calcula la diferencia entre la habitación y el valor establecido y ajusta automáticamente la velocidad del ventilador...



Amplia gama de opciones para satisfacer la mayoría de los requisitos en el control de edificios. Las funciones adicionales incluyen bloqueo por teclado, apagado temporizado y comunicaciones Modbus.

TERMOSTATO TÁCTIL WTS SERIES

WTS3B4BME Temperatura
Item: 20607328

El termostato de botón táctil de la serie WTS3/6 es un dispositivo de control de temperatura con una pantalla LCD que muestra en tiempo real la temperatura ambiente o la temperatura ajustada. Una vez ajustada la temperatura, proporcionará una señal de control de encendido/apagado a la válvula del fancoil para regular la temperatura según el confort deseado por el ocupante.

La serie WTS3/6 está diseñada sobre la base de la caja de instalación estándar de 85 x 86 mm, 75x75x50 mm o 70x70x50 mm. Las unidades disponen de comunicaciones Modbus, supervisan la temperatura ambiente real y la temperatura establecida en tiempo real para controlar la apertura/cierre de las válvulas en las unidades fancoil para regular la temperatura ambiente.



[Ver ficha técnica](#)

Características destacadas

- Pantalla LCD extragrande e iconos en color
- Selección de temperatura (temperatura ambiente o temperatura programada)
- Selección manual o automática de la velocidad del ventilador
- Protección antihielo
- Bloqueo/desbloqueo de los botones de mando
- Pantalla de dispersión negativa en color
- Diseño de panel ultrafino
- Soporta apagado temporizado
- Compatible con caja de instalación estándar 86x86 o caja de instalación estándar más pequeña
- Detección y visualización de la humedad está disponible

SENSOR DE MONOXIDO DE CARBONO

HSCM-R400ULS
Item: 20613816

Los sensores de monóxido de carbono de la serie HSCM de Honeywell se utilizan principalmente para detectar la concentración de monóxido de carbono en el aire interior donde se genera monóxido de carbono en aparcamientos y otros lugares. Los sensores pueden emitir señales analógicas y señales de conmutación, y también pueden transmitir datos de detección a través del protocolo Modbus RTU para el control de la ventilación.

Características destacadas

- Utiliza sensor de monóxido de carbono electroquímico ecológico.
- Función de visualización opcional, la pantalla digital LCD muestra claramente.
- Salida de relé de alarma opcional, y el valor de concentración de alarma puede ser fijado por interruptores DIP.
- El diseño de protección múltiple de software y hardware garantiza una alta estabilidad.
- Resistencia de terminal RS485 integrada para facilitar la depuración in situ. (sólo modelos Modbus).
- El diseño de aislamiento RS485 puede aislar la alta tensión y mejorar inmunidad a los bucles de masa y a las interferencias de señal en modo común (sólo modelos Modbus).



[Ver ficha técnica](#)

SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA

HSH-DM3B para conductos
Item: 20613818

Los sensores de temperatura y humedad relativa de conductos de la serie HSH-D de Honeywell se utilizan para medir la temperatura y la humedad relativa del aire de los conductos HVAC.

Los sensores de temperatura y humedad relativa del conducto de la serie HSH-D tienen una variedad de salidas de señal de control y pueden ser compatibles con una variedad de sistemas de control automático.



[Ver ficha técnica](#)

SENSOR DE DIOXIDO DE CARBONO (CO₂)

HSCD-R1UL Unidad Interna/Ducto
Item: 20613872

Los sensores de dióxido de carbono (CO₂) de la serie HSCD de Honeywell incluyen dos tipos: instalación en interiores e instalación en conductos. Se utilizan principalmente para detectar la concentración de dióxido de carbono en el aire de interiores y conductos.

Características destacadas

[Ver ficha técnica](#)

 Utilizan sensores NDIR de longitud de onda simple/dual de alta precisión.

 Función de visualización opcional, la pantalla digital LCD muestra claramente.

 El módulo de componentes de detección de CO₂ se puede sustituir in situ.

 El diseño de protección múltiple de software y hardware garantiza alta estabilidad.

 Los sensores de CO₂ se pueden calibrar manualmente in situ.

 El tipo de conducto de aire adopta un diseño de encaje a presión tipo clamshell sin tornillos, lo que facilita el cableado y la puesta en marcha.

 Resistencia de adaptación RS485 integrada para facilitar la puesta en servicio in situ (sólo modelos Modbus).

 El diseño de aislamiento RS485 puede aislar la alta tensión y mejorar la inmunidad a los bucles de masa y a las interferencias de señal en modo común (sólo modelos Modbus).



Unidad de instalación interna



Unidad de instalación en ducto

PRESOSTATO DIFERENCIAL DE AIRE

DPSN200A

Item: 20604020

El presostato diferencial de aire serie DPSN de Honeywell puede utilizarse para monitorizar el estado de filtros, ventiladores y el flujo de aire en conductos de aire. Se incluye una perilla en la parte superior de para que el valor de presión de la aplicación bajo monitorización puede ajustarse dentro del rango así se mejorará la precisión.



Varios rangos
disponibles



Larga vida útil



Fácil de instalar



[Ver ficha técnica](#)

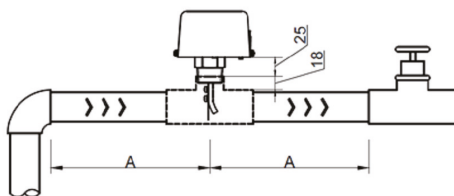
INTERRUPTOR DE CAUDAL

WFS-8001-H

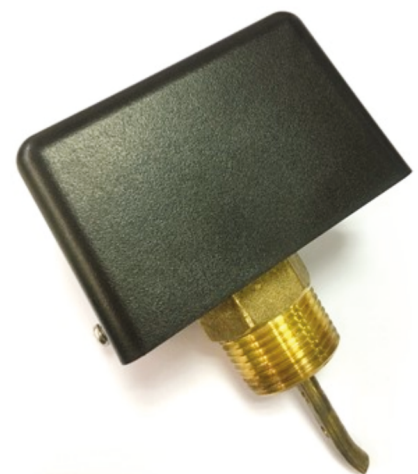
Item: 20205003

El interruptor de caudal de la serie WFS se utiliza para el control operativo con el objetivo de evitar fallos de control que puedan causar daños a los equipos y riesgos para los operarios. Se mejora la seguridad mediante el establecimiento de límite de control, alarma e informe al sistema de monitoreo, interruptor de flujo de la serie WFS se puede aplicar al agua u otro líquido que no corroe el cobre.

Proporciona una salida unipolar de doble efecto (SPDT) de gran precisión y fiabilidad. Cuando el caudal de líquido es superior o inferior al punto de ajuste, un circuito se cierra y el otro se abre.



Se puede montar horizontal o verticalmente en una tubería donde se necesita un espacio libre de 5 veces el diámetro de la tubería en ambos extremos del interruptor de caudal para mantener un flujo laminar que permita un funcionamiento preciso. Puede montarse en el exterior con protección contra la lluvia.



[Ver ficha técnica](#)



TRSPARTES.COM



CONTACTA TU ASESOR DE CONFIANZA
O ENCUENTRA NUESTRO CENTRO
DE EXPERIENCIA MÁS CERCANO

CALI · MEDELLÍN · BOGOTÁ · BARRANQUILLA · PEREIRA · SANTA MARTA ·
CARTAGENA · BUCARAMANGA · VILLAVICENCIO · MONTERÍA · NEIVA · VALLEDUPAR