

Honeywell

BUILDING MANAGEMENT SYSTEMS



Honeywell

BUILDING MANAGEMENT SYSTEMS

DIVISIÓN DE HONEYWELL QUE OFRECE UNA SOLUCIÓN DE PROTOCOLO ABIERTO QUE PROPORCIONA INTEGRACIÓN Y CONTROL DE LOS SISTEMAS DE HVAC, ILUMINACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA, CONTROL AMBIENTAL Y SEGURIDAD EN EDIFICIOS.

Integración de sistemas

Tiene la capacidad de integrar diferentes sistemas en una sola plataforma Niagara como son: aire acondicionado, refrigeración, iluminación, CCTV, control de accesos, seguridad, etc.

Conectividad con uno o muchos sitios

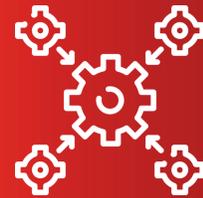
Se puede tener conectividad y control para uno o varios sitios de acuerdo a las necesidades del negocio.

Sistema abierto (máxima flexibilidad)

Permite la co-existencia con otros sistemas y marcas a través de la integración de diferentes protocolos de comunicación (multiprotocolo)

Control centralizado y Monitoreo remoto

Se puede tener el control centralizado de operación y administración de un Inmueble. desde dispositivos móviles sobre un navegador WEB



Válvulas de Control

Amplia gama de válvulas en latón y acero inoxidable, para aplicaciones de control y regularizaciones del flujo en HVAC.

Honeywell

BUILDING MANAGEMENT
SYSTEMS



BOLA

Su construcción única permite una curva de flujo más suave y un mayor grado de capacidad de respuesta de rotación.



MARIPOSA

Ofrecen control modulante y dos posiciones para chillers de torres de enfriamiento entre otros sistemas de agua.



GLOBO

Gran variedad de tamaños y rangos de CV para aplicaciones de HVAC con un control más preciso.



BALANCEO

Estas válvulas mantienen el flujo bajo presiones diferenciales variables y aumentan la temperatura diferencial del serpentín, lo que mejora la eficiencia del sistema HVAC



FAN & COIL

Ofrece una amplia gama de tensiones y configuraciones, además de tener la opción para 2 o 3 vías. incluyen actuador eléctrico.



NEUMÁTICAS

Usadas para control de agua o vapor disponibles en varias configuraciones y tamaños. Desde 1/2 hasta 1-1/4 pulgadas.

Actuadores

Los productos de actuador de Honeywell facilitan la precisión con adaptadores de eje autocentrantes, cubiertas de acceso desmontables y adaptadores de modo de señal universal.



GIRATORIO

Si necesita un actuador con valor duradero o un motor con un rendimiento fiable con giro hasta 95°.



LINEALES

Los actuadores lineales de montaje directo de Honeywell brindan una instalación fácil y rápida sin enlaces separados.



NEÚMATICOS

Control proporcional de válvulas y dumpers en sistemas de HVAC. Disponibles para operaciones independientes o de secuencia.

Submedidores

Proveen información de los Kw y kWh en las líneas de alimentación.



CLASS 1000

Con salida de pulso, ideal para sistemas monofasicos, mantienen lecturas durante fallas en la alimentación.



CLASS 2000

Con salida de pulso para mediciones en sistemas trifasicos.



CLASS 3400

Medidores inteligentes comunicados por Ethernet y RS485 para mediciones de sistemas trifasicos.



TEMPERATURA

Son precisos y ofrecen rendimiento y confiabilidad, cuentan con componentes de estado sólido y son impermeables al polvo o la suciedad.



HUMEDAD

Brindan una precisión y confiabilidad excepcionales para aplicaciones que incluyen comodidad en la habitación



CO2

Sensores de CO2 de alta calidad para uso en ventilación controlada por demanda (DCV)



CALIDAD DEL AIRE

Conectado para edificios comerciales. monitorea CO2, PM2.5/PM10, TVOC, temperatura y humedad.



MÓDULOS DE PARED

Confiabilidad comprobada, que ofrecen una amplia gama de sensores para adaptarse a casi cualquier necesidad de aplicación HVAC.



PRESIÓN

Funcionamiento estable, confiable y libre de mantenimiento con medición y control confiables y precisos. Son adecuados para las aplicaciones de alto rendimiento más exigentes

Brindan el control que necesita para mantener la comodidad del cliente mientras maximiza el ahorro de energía. Con solo unos pocos botones y una gran pantalla retroiluminada,



COMERCIALES

Dispositivo avanzado, configurable y conectado para edificios comerciales. Controla y monitorea equipos RTU, Bombas de Calor y sus configuraciones



FAN & COIL

Diseñado para control de temperatura en interiores con pantalla para ajustar y visualizar temperatura en tiempo real.



COMUNICABLES

Brindan un control excepcional de las unidades fancoil de varias velocidades con válvulas de control de temperatura de 2 posiciones, analógicas o flotantes.

Controlador IP

Compatibilidad con múltiples protocolos para gestionar todo tipo de edificios en el sector de la automatización de edificios



CIPER 10

Impulsan aplicaciones como el control de temperatura de zona, el funcionamiento de unidades fancoil, unidades de tratamiento de aire de una sola etapa, bombas de calor de fuente de agua y más.



CIPER 30

Escalable, rápido y flexible para manejar una variedad de dispositivos. un controlador Niagara N4 basado en el Protocolo de Internet (IP) que se puede utilizar para aplicaciones VAV, unitarias, de equipo y de planta.



CIPER 50

Capacidad de hasta 2500 puntos basado en Niagara N4 y compatible con BACNet para satisfacer las necesidades actuales y futuras.

WEBS

Controladores programables con las mejores funciones de su clase para agilizar la gestión de edificios. Se puede utilizar como Punto de Acceso o Cliente

Honeywell

BUILDING MANAGEMENT
SYSTEMS



WEB 8005

Controlador WEB-8000, NC-8005, 5 Dispositivos, capacidad hasta 250 Puntos, supervisable por Niagara N4



WEB 8010

Controlador WEB-8000, NC-8010, 10 Dispositivos, capacidad hasta 500 Puntos, supervisado por Niagara N4



WEB 8025

Controlador WEB-8000, NC-8025, 25 Dispositivos, capacidad hasta 1250 Puntos, supervisado por Niagara N4



WEB 8100

Controlador WEB-8000, NC-8100, 100 Dispositivos, capacidad hasta 5000 Puntos, supervisado por Niagara N4



WEB 8200

Controlador WEB-8000, NC-8200, 200 Dispositivos, capacidad hasta 10000 Puntos, supervisado por Niagara N4



WEB 834

Controlador WEB-8000, adicional de un módulo IOR34 por 34 puntos adicionales, supervisado por Niagara N4

Honeywell

BUILDING MANAGEMENT SYSTEMS



Distribuidor master

SEGURIDAD Y CONTROL
S.R. de C.V.

NUESTRAS OFICINAS

Av. Federalismo Sur # 765. Col. Moderna
Guadalajara, Jal. C.P. 44190

T. 33-1201-4500 / 33-3614-5554 / 33-3614-5544
E. ventas@seguridadycontrol.com.mx