

WARDEN: EL COMPAÑERO DE HVAC MÁS INTELIGENTE DEL MUNDO - HW20 HVAC WARDEN

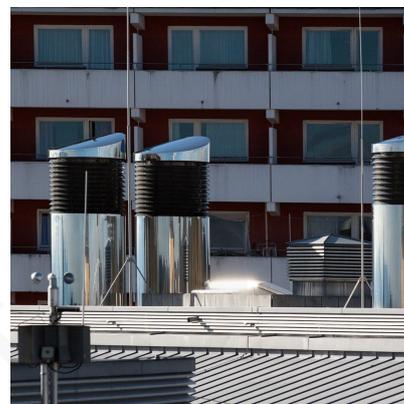
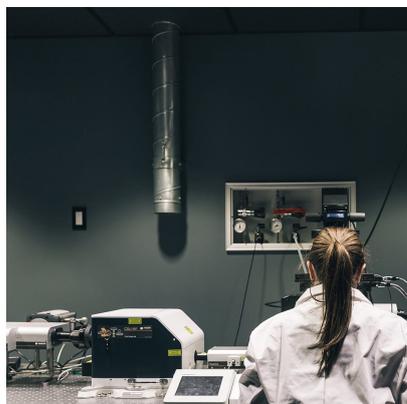


Warden: el compañero de HVAC más inteligente del mundo - HW20 HVAC WARDEN

Héroe en una caja. El Warden no solo mantiene seguros a los ocupantes de sus instalaciones al proporcionar una detección de gases peligrosos en tiempo real y de alta precisión, sino que también cambia las reglas del juego para reducir los costos del consumo de energía de su HVAC.

SKU: Scentroid-HW20 | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Warden: el compañero de HVAC más inteligente del mundo - HW20 HVAC WARDEN

- [Descripción](#)
- [Características Técnicas](#)
- [Recursos](#)

Descripción general de HVAC Warden:

El Scentroid HVAC Warden mantendrá seguros a los ocupantes de sus instalaciones al proporcionar un monitoreo de la calidad del aire en tiempo real basado en la detección de alta precisión de gases peligrosos, incluida la temperatura y la humedad de la muestra. En lugar de dejar que su HVAC funcione constantemente, el guardián ayuda a reducir los costos de energía al enviar información monitoreada al sistema de control del sistema de ventilación del edificio y luego optimiza las tasas de cambio de aire. Este concepto de ahorro de energía fue diseñado para hospitales, laboratorios y centros de investigación universitarios con altas tasas de renovación de aire por hora.

Capacidades de detección de HVAC Warden:

En función de sus datos, el HVAC Warden se puede personalizar para detectar más de 60 contaminantes, así como partículas PM1, 2.5 y PM10. Los productos químicos que debe medir el Guardián se especifican en el momento de realizar el pedido. Los usuarios pueden incluso descargar datos sobre la calidad del aire y evaluar el rendimiento de sus instalaciones.

Sensores:**Sensores máximos:** 10**Tipo de sensores:** PID, NDIR, EC, contador de partículas láser**Muestreo:****Frecuencia de muestreo:** Ajustable de 1/s a 1/m**Puertos de muestreo:** 1 a 2**Poder:****Requisitos de alimentación:** 100-240 v 50/60 Hz 2A**Consumo de energía:** 30w sin unidad de CA, 150w con unidad de CA**Comunicaciones:****Comunicación:** 3G / 4G (predeterminado) LAN (predeterminado) WiFi (opcional)**Almacenamiento de datos a bordo:** tarjeta SD de 64 GB**Servidor en la nube:** Incluido de forma predeterminada**Servidor local:** Opcional**Servidor a bordo:** Incluido de forma predeterminada**Interfaz de usuario:** Pantalla táctil de 7" en la puerta del panel y acceso remoto a SIMS (Sistema de gestión de información de sensores)**Software:** Acceso gratuito a SIMS durante toda la vida útil del producto**Temperatura:****Rango de temperatura:** 0 a 35 °C sin unidad de aire acondicionado instalada**Rango de temperatura con unidad de aire acondicionado:** -50 a 50 °C con calefacción y aire acondicionado**Condiciones de la muestra sin sistema de predilución:** -50 a 50 °C y 10 a 90 % de humedad relativa**Condiciones de la muestra con sistema de predilución:** de -50 a 120 °C y de 0 a 100 % de humedad relativa**Calibración:****Calibración manual:** Uso de gas de calibración y pantalla**integrada Calibración automática:** Opcional, mediante gas de calibración incorporado**Garantía:****Garantía:** 24 meses de garantía completa en todas las piezas, incluidos los sensores**Reemplazo del sensor:** depende del sensor; Los primeros 2 años están cubiertos por una garantía**Hardware:****Gabinete:** Hardware de montaje NEMA 4X

: Hardware de montaje en pared incluido

**DOWNLOAD SPEC SHEET**



INDOOR ENVIRONMENT QUALITY INFO



Funcionalidad

silenciosa HVAC Warden fue diseñado pensando en los ambientes interiores



Diseño

consciente de los costos Bajo costo, fácil mantenimiento y calibración, promueve la eficiencia energética con HVAC



Se adapta a cualquier tamaño de instalación

Posibilidad de una red escalable de unidades de HVAC Warden en función del tamaño de la instalación



Almacenamiento de

datos Los datos se pueden almacenar localmente mediante una tarjeta SD incorporada



Cuenta con

una opción para activar una notificación cuando la calidad del aire interior alcanza niveles peligrosos



Compatibilidad con HVAC

El Warden es compatible con sistemas BACnet, modbus, salida de corriente y voltaje

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO