



AGQ-H86

Detector de la calidad del aire

AQD-H86 es un controlador de calidad del aire interior con pantalla que proporciona a los clientes lecturas visuales de la calidad del aire interior, como PM2.5, CO2, temperatura, humedad, etc.; Puede controlar el sistema HVAC directamente. Por ejemplo: ajuste la velocidad del viento, controle el suministro/salida de aire, ajuste el modo y otras funciones.

Es ampliamente utilizado en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales, y puede mejorar eficazmente la calidad del aire y crear un entorno de vida y trabajo saludable, cómodo, eficiente, ecológico y que ahorra energía. Para controlar la apertura de puertas o ventanas, cuando hay CO2 PPM más de 1000. Hacer que los humanos trabajen y vivan en un ambiente de aire saludable;

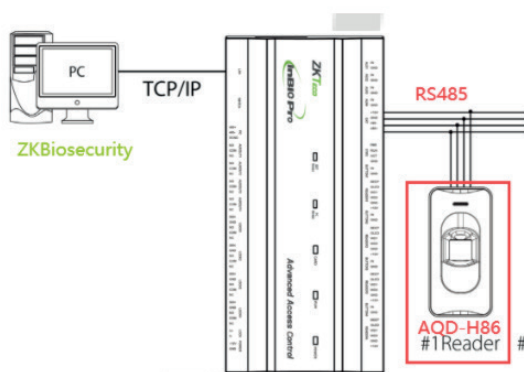
Características

- Compatible con métodos de fijación empotrados y montados en la pared;
- Compatible con la operación de pulsado y pantalla táctil;
- Usando el tamaño de caja estándar 86, grosor <24 mm;
- PM2.5, CO2, temperatura y humedad, etc., se pueden seleccionar opcionalmente múltiples sensores.
- Con la función de control de aire fresco, se puede ajustar la velocidad del viento en tres niveles, con cuatro modos de trabajo: inteligente, manual, silencio y tiempo.
- Función de alerta de filtro personalizable.

Especificaciones

Principio de Trabajo	CO2: NDIR/ PM: principio de dispersión láser
Rango de Medición	PM2.5 : 0~1000µg/m ³ CO2 : 0~5000ppm Temperatura : -10°C~50°C Humedad : 0%~95%RH
Precisión de medición del PM2.5	≤ 100µg / m ³ : ± 10µg / m ³ > 100µg / m ³ : ± 10% de lectura (Instrumento de referencia TSI 8530, 25 ± 2 °C , 50 ± 10% RH)
Precisión de medición del CO2	± (50 ppm + 5% de lectura) @ 0 ~ 50°C
Precisión de medición de temperatura	±1°C
Precisión de medición de humedad	±8%RH
Tiempo de respuesta (PM) T90	≤8s
Tiempo de respuesta CO2 T90	<120s
Condiciones de Trabajo	-10~50°C 0~95%RH(No-condensada)
Condiciones de almacenamiento	-20~60°C 0~95%RH(No-condensada)
Voltaje de Trabajo	DC 12V
Voltaje	<140mA
Voltaje en espera	<80mA
Señal de Salida	RS485
Distancia de instalación agujeros	60mm (Estándar)
Dimensiones	86*86*24.9 mm
Tiempo de Vida	PM : ≥5 años CO2 : ≥10 años

Configuración



Dimensiones

