



MMD-500

Modulo de Expansión Monóxido

Description

El modulo de Monóxido MMD-500 se utiliza para ampliar el sistema. Cada modulo de zona permite la conexión de hasta 32 detectores Detnov DMD-500 o DMDP-500. La conexión de los detectores al modulo es a través de 2 hilos, los detectores pueden ser distribuidos a lo largo de 2 Km. El modulo tiene relés programables, nivel de extracción 1, nivel de extracción 2 y a nivel de alarma.

Cada módulo de zona dispone de un display donde se muestra la concentración de monóxido de la zona, en cada uno de ellos se permite controlar de forma manual o automática el grupo de renovación de aire, dentro del control automático, permite el modo de funcionamiento de "Automático Avanzado", con este, se consigue una reducción del consumo energético del sistema, para ello se aplican algoritmos de decisión de la activación de las salidas de renovación del aire, teniendo en consideración la medida independiente de cada detector instalado en el módulo de zona.

Cada modulo de zona permite la conexión de hasta 32 detectores Detnov DMD-500 o DMDP-500. La conexión de los detectores al modulo es a través de 2 hilos, los detectores pueden ser distribuidos a lo largo de 2.000 metros de longitud y cada detector cubre los 200 m² de superficie que define como máximo la normativa actual.

Features

- Sistema Certificado UNE 23300:1984
- Certificación LOM 08MOGA3532
- Central modular y ampliable
- Hasta 19.000 m² de gestión
- Versiones de 1, 2, y 3 módulos de zonas
- Indicación de la concentración por zona
- 2 salidas de relés de extracción por zona
- 1 salida de relé de alarma por zona
- Hasta 32 detectores por zona
- Conexión de los detectores a 2 hilos
- Modo de funcionamiento para bajo consumo
- Opción de Control por Variador de Velocidad
- Opción de Control remoto del sistema
- Teclado Multilingüe

Aplicaciones

Aparcamientos u otros lugares donde pueda acumularse concentraciones de CO.

Características Técnicas

Modulo de expansión	
Módulo de Zona:	
Escala de medición:	De 0 a 300 ppm de CO
Presentación de la concentración:	En ppm en 3 dígitos
Conexionado del modulo:	Regleta extraíble Ø 2.5 mm ²
Conexionado de la zona:	2 hilos
Distancia máxima de la zona:	2 km con cable 1,5 mm ²
Nº detectores por zona:	32 detectores
Salidas de extracción nivel 1:	Rele (C,NC,NA)
Salidas de extracción nivel :	Rele (C,NC,NA)
Salidas de Alarma:	Rele (C,NC,NA)
Niveles de Extracción:	Programable de 0 a 299 ppm
Niveles de Alarma:	Programable de 0 a 299 ppm
Modos de funcionamiento:	Automático por máximos Automático por promedio OFF ON