



CMD-501

CMD-502

CMD-503

Centrales Monóxido

Descripción

El sistema de detección de Monóxido de Carbono Detnov CMD-500 ha sido diseñado para su aplicación en aparcamientos de vehículos donde puedan acumularse concentraciones de CO. Este sistema está certificado según la norma UNE 23300:1984 cumpliendo con los requisitos del Real Decreto 2367/1985 y con el Código Técnico de Edificación.

La gama de centrales Detnov CMD-500 la componen 3 modelos, ofreciendo la versión de 1, 2 y 3 zonas, cubriendo todas las necesidades desde la pequeña hasta la gran instalación.

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 módulo de zona permite la conexión de hasta 32 detectores Detnov DMD-500 o DMDP-500. La conexión de los detectores al módulo 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.

El Sistema CMD-500 a través de la tarjeta opcional TRMD-500 nos permite controlar un regulador de velocidad, con el fin de reducir el consumo energético y el nivel acústico de los motores que forman el grupo de renovación del aire de la instalación.

Este sistema también dispone de un software SCADA que junto con la tarjeta opcional TRMD-501 permite tener el control del sistema de forma remota.

Características

- 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

Central	
Tensión de Alimentación:	90 - 264VAC 45W
Máximo nº de módulos de zona:	de 1 a 3 zonas
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
Entorno	
Temperatura trabajo:	De -5°C a 40°C
Humedad relativa:	95% sin condensación
Índice IP:	IP30
Características físicas:	
Tamaño:	439 mm x 268 mm x 112 mm
Tamaño con embalaje:	443 mm x 285 mm x 127 mm
Peso (sin baterías):	1,9 Kg
Certificación	
Normativa Sistema certificado según la UNE 23300:1984 Laboratorio de certificación: Laboratorio Oficial J. M. Madariaga Número Certificado: LOM 08MOGA3532	

Dimensiones

