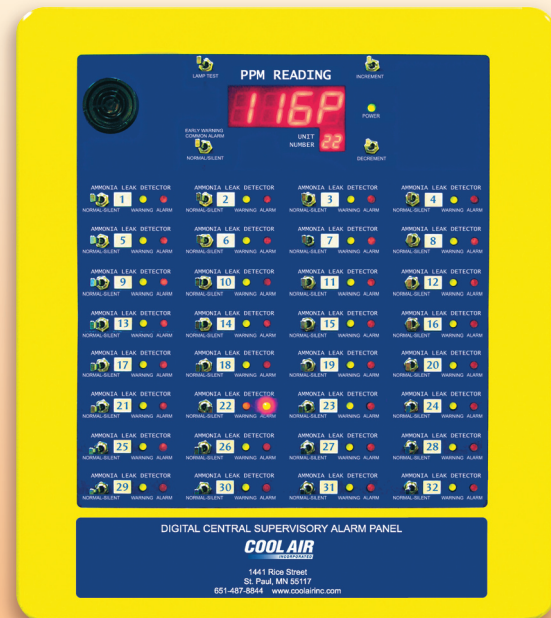




Panel Digital Central para Supervisión de Alarmas

Modelo DCSAP-8, 16, 24 o 32



Un sistema confiable que ahorra tiempo en la detección de fugas de amoníaco con controles remotos individuales

Características Principales

El panel digital central de supervisión de detectores de Cool Air Incorporated está diseñado para controlar 8, 16, 24 o 32 detectores de fugas de amoníaco, proporcionando un lugar centralizado de alarma y monitoreo, así como un medio para indicar el estado de todos los detectores de amoníaco conectados a su circuito mediante un bus de campo opcional (Véase la lista al dorso).

El panel viene con las siguientes características estándares:

- Pantalla digital que indica el nivel de concentración de los detectores de amoníaco conectados (solamente para el modelo LBW-420/420-1 y/u otras unidades del fabricante con salida de 4-20 mA).
- Alarmas visuales y sonoras en cada detector remoto, activadas por excesos de concentración de amoníaco.
- Contactos normalmente abiertos o cerrados para comunicar una alarma común a un sistema de automatización y/o monitoreo.
- Carcasa amarilla seguridad, NEMA 4X, listada por UL, con componentes de alta calidad y listados por UL.

Todas estas características esenciales en un solo panel central:

- Bajo costo.
- Confiable – virtualmente libre de mantenimiento.
- Compatible con entradas analógicas de 4-20 mA y/o salidas de relés de cada unidad/zona individual.
- Seis rangos independientes (0-100, 0-250, 0-400 estándar, 0-500, 0-800, 0-1000) se pueden configurar por cada unidad/zona.
- Relés comunes independientes para la Alerta Previa y la Alarma para conectar el dispositivo con un sistema de automatización y/o alarma.
- Bus de campo opcional para comunicarle al equipo de monitoreo el estado y los niveles de concentración de amoníaco.
- Garantía estándar de 12 meses.
- Fabricado en EE.UU.

Guía de Especificaciones del Panel Digital Central para Supervisión de Alarmas para Detectores de Amoníaco DCSAP-8, 16, 24 o 32

Especificaciones

Monitor: Indicador de PPM de 0,8 pulgadas, con luces LED de 7 segmentos y 4 dígitos; indicador de unidad/zona de 0,3 pulgadas, con luces LED de 7 segmentos y 2 dígitos

Rangos: 0-100, 0-250, 0-400 (estándar), 0-500, 0-800, 0-1000

Controles: Conmutador para prueba temporal de lámpara; conmutador común para indicar estado normal/silencioso; conmutadores temporales para aumentar o disminuir canales; conmutador de cada unidad/zona para indicar estado normal/silencioso; botón de contacto para 'Enseñar'

Relés: Cantidad (2) 5A, forma C (SPDT), normalmente abierto, normalmente cerrado; Alerta Temprana (pre-alarma) y Alarma, relés comunes; Modo normal: con corriente en estado normalmente abierto/cerrado.

Salidas: Contactos aislados para relés de: Alerta Temprana, Alarma y relés comunes.

Temperatura operativa: -50°F a 125°F

Humedad operativa: 5% al 95% de humedad relativa del aire, sin condensación

Requerimientos de corriente: 115/230 VAC, 50/60 Hz

Dimensiones exteriores: 15-1/2 pulgadas de alto x 13-1/2 pulgadas de ancho x 6-1/4 pulgadas de espesor

Peso: DCSAP-8 (11 libras), -16 (11.5 libras), -24 (12 libras), -32 (12.5 libras)

Carcasa: Amarillo seguridad estándar, 4X NEMA, listada por UL, CSA, IEC, IP66, con broches de acero inoxidable.

Opciones:

- Tarjeta de comunicación campo de bus
 - ControlNet
 - Ethernet/IP
 - Modbus RTU
 - Modbus TCP

Sugerencias para el texto de especificaciones

Panel Digital Central para Supervisión de Alarmas para Detectores de Amoníaco (NH₃)

Proporciona Panel(es) Digital(es) Central(es) para Supervisión de Alarmas para detectores de amoníaco (NH₃), modelo DCSAP-8, 16, 24, o 32, según la fabricación por Cool Air Incorporated, St. Paul, Minnesota.

Los Paneles Digitales Centrales para Supervisión de Alarmas han de ser montados sobre muro y han de tener un panel de instrumentos y la capacidad de supervisar hasta 32 detectores de fugas de amoníaco.

El Panel Digital Central para Supervisión de Alarmas no ha de contener sustancias radioactivas.

El Panel Digital Central para Supervisión de Alarmas también ha de tener: un sistema común de alerta temprana y alarma, una pantalla LED en el panel frontal para las indicaciones de unidades/zonas y PPM de unidades/zonas.

El Panel Digital Central para Supervisión de Alarmas ha de ser capaz de iniciar una alarma supervisada, resultando en una acción correctiva.

El fabricante del detector habrá de proporcionar, como producto opcional, una tarjeta de comunicaciones bus de campo.

El suministro de energía ha de ser de 115/230 VAC, 50/60 Hz.

El Panel Digital Central para Supervisión de Alarmas ha de ser fabricado en los EE.UU.

Garantía

El DCSAP viene con una garantía de fábrica de 12 meses desde el momento de la venta.

Cool Air Incorporated reserva el derecho de realizar cambios en el diseño sin previo aviso.

Todas las dimensiones y pesos son aproximados y no deberían usarse para planificar la instalación.



1544 134th Ave NE • Ham Lake, MN 55304
Oficina: 763/205-0844 • Fax: 763/432-9295
E-Mail: info@coolairinc.com
Sitio Web: www.coolairinc.com