



Detector de Humo por Aspiración | ProPointPlus de 1 Tubo

SKU: 61986104-FMULOP1 Marca: SAFE FIRE DETECTION INC. Categoría: Detectores por Aspiración

\$65,177.94

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

ProPointPlus

Detección avanzada en aspiración.

La tecnología más sensible en el mercado

La detección por aspiración es ahora una solución reconocida para muchas aplicaciones diferentes de detección de incendios. ProPointPlus proporciona hasta cuatro detectores separados dentro de un recinto de aspirador común y, por lo tanto, proporciona cuatro áreas de detección identificables individualmente por aspirador. Cada uno de los cuatro módulos detectores de 'Scatter Chamber Detectors' (SCD) enchufables puede ser solo 'óptico' o detectores de CO combinados 'ópticos/mejorados', el sensor de CO solo es adecuado para aplicaciones en salas pequeñas. La toma de decisiones de alarma independiente e integrada mediante el uso de algoritmos complejos amplía el rango de detección de partículas, confirma alarmas genuinas y reduce alarmas no deseadas. La instalación, configuración y puesta en servicio de los detectores ProPointPlus es muy simple y fácil de instalar. La configuración para las opciones de sensibilidad Clase A, Clase B o Clase C se logra a través de una pantalla LCD multifunción en varios idiomas, generalmente sin la necesidad de una conexión de computadora portátil. La configuración del detector permite al instalador configurar la sensibilidad del detector en un ajuste equivalente, como un número conocido de detectores de humo tipo punto para cada sistema Clase A, Clase B y Clase C. Esto garantiza que el especificador del sistema, el instalador del diseñador y el ingeniero de puesta en marcha configuren los SCD ProPointPlus con la sensibilidad correcta para la aplicación en particular. La velocidad del ventilador del aspirador y la configuración del flujo de aire también es un proceso muy simple que permite instalar los detectores de aspiración e ProPointPlus en una variedad de aplicaciones con tramos de tubería cortos y relativamente largos.

Sección de especificaciones

Especificaciones

- El detector tiene una cobertura aproximada de 2500 metros cuadrados (4 tubos)
- Aproximadamente 90m de largo por tubería (depende del cálculo por el software)
- Para proteger espacios abiertos, los puntos de aspiración se colocan cada 9 metros (30ft), cuando se tiene una altura no mayor a 9 metros. Cuando la altura es mayor a 9 metros, los puntos de aspiración son cada 4.5 metros.
- Para proteger ventilas, aires acondicionados, HVAC o el interior de ductos, los puntos de muestreo son cada 15cm - 30cm
- Para plafones, se coloca un capilar que vaya desde la tubería hasta el techo falso. Habría que saber que distancia hay desde el techo real hasta el techo falso para realizar los cálculos.

Separador

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cuatro detectores independientes en un solo recinto de aspiración
Característica 2	Identificación individual de cada una de las cuatro zonas de detección
Característica 3	Módulos SCD intercambiables: ópticos o combinados óptico/CO
Característica 4	Algoritmos integrados que reducen alarmas falsas operativas
Característica 5	Configuración simplificada para despliegue rápido en campo
Característica 6	Cobertura extensa de 2500 m² con un solo punto de aspiración