



Detector de Humo por Aspiración | Cirrus Hybrid 1 Zona

SKU: 61986H4-FMUL1 Marca: SAFE FIRE DETECTION INC. Categoría: Detectores por Aspiración

\$105,604.86

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Características principales</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 0;*>La historia nos dice que, en realidad, solo hay dos tipos de tecnología de detección por aspiración. Estas tecnologías son la detección por aspiración de 'cámara de nube' que identifica partículas de fuego ópticamente invisibles y la detección por aspiración 'óptica' con láser o LED que identifica pequeñas cantidades de humo visible. Cirrus HYBRID es el único detector de aspiración disponible para identificar las partículas de fuego ópticamente invisibles mediante el uso de la tecnología única de 'Detección de cámara de nube' (CCD). Dependiendo de los materiales que se queman, particularmente en las muchas aplicaciones modernas para sistemas de detección por aspiración, algunos incendios arden con solo una pequeña cantidad de humo visible, mientras que otros arden con mayores volúmenes de humo visible. Cirrus HYBRID también detecta estos tipos de incendios 'más humeantes' de amplio espectro. La detección de humo de advertencia temprana (EWS

D) se proporciona utilizando 'detectores de cámara de dispersión' (SCD) ópticos de alto rendimiento que identifican partículas de humo pequeñas y grandes que ingresan al detector. Al utilizar los dos métodos más efectivos de tecnologías de sistemas de aspiración (CCD y EWS

D) en un solo detector, el detector Cirrus HYBRID proporciona un dispositivo capaz de detectar fuego y humo en la gama más amplia de tipos de fuego. Sin embargo, lo que hace que este concepto totalmente nuevo y genuinamente único en la tecnología de detección de incendios y humo por aspiración sea tan diferente es que estas dos tecnologías funcionan de forma independiente entre sí y, mediante el uso de algoritmos complejos, también interactúan juntas para proporcionar una toma de decisiones de alarma realmente inteligente. El resultado de esta sinergia de tecnologías es un dispositivo que puede verificar las verdaderas condiciones de alarma en la mayor variedad de tipos de incendios. Un resultado adicional e igualmente importante de esta sinergia de tecnologías es la discriminación de alarmas no deseadas o falsas que históricamente han plagado a tantos detectores ópticos únicamente por aspiración.</p></div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Especificaciones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Cobertura: 2500 metros cuadrados (4 tubos) <li style='margin-bottom: 5px;*>Longitud por tubería: Aproximadamente 90 metros (depende del cálculo por el software) <li style='margin-bottom: 5px;*>Puntos de aspiración (espacios abiertos): Cada 9 metros (30ft) cuando la altura no es mayor a 9 metros. Cada 4.5 metros cuando la altura es mayor a 9 metros. <li style='margin-bottom: 5px;*>Puntos de muestreo (ventilación): Cada 15cm – 30cm para ventilas, aires acondicionados, HVAC o interior de ductos <li style='margin-bottom: 5px;*>Instalación en plafones: Capilar desde la tubería hasta el techo falso (requiere cálculo de distancia entre techo real y falso) </div> </div> <div style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;*> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección dual CCD para partículas ópticamente invisibles
Característica 2	EWS para humo visible de baja y alta concentración
Característica 3	Algoritmos inteligentes que minimizan alarmas falsas
Característica 4	Cobertura extensa con 4 tubos de aspiración independientes
Característica 5	Instalación en techos falsos y sistemas HVAC existentes
Característica 6	Tecnología 'cámara de nube' única en el mercado