



ADS™ con HFC-227ea

Sistema de Supresión de Incendios

Sistema Diseñado que Proporciona un Desempeño Excepcional

El Sistema de Supresión con Agente Limpio HFC-227ea ADS™ de Kidde Fire Systems fue desarrollado por nuestros ingenieros para proporcionar protección económica para recintos más grandes que requieren mayores distancias de descarga del agente. Su tecnología innovadora permite que el ADS™ entregue caudales másicos de 2.5 a 3 veces más rápidos que un sistema estándar de agente limpio. Esta innovación permite la interconexión de recorridos de tubería más largos en configuraciones complejas con diámetros de tubería más pequeños para la protección de áreas de riesgo más grandes.

Beneficios del Sistema ADS™:

- Mayores caudales y distancias de descarga del agente proporcionan mejor cobertura para áreas de riesgo más grandes
- Diámetros de tubería más pequeños generan ahorro en costos de instalación
- Máxima flexibilidad de diseño que proporciona la protección más económica para muchas aplicaciones
- Ofrece mayores capacidades de llenado de cilindros para un almacenamiento de agente más eficiente
- Mayor versatilidad – válvulas direccionales para protección económica de múltiples recintos.



¿Por qué elegir un ADS™?

Respuesta Rápida. En segundos, el ADS™ descarga el agente de supresión en el área de riesgo, lo que resulta en menos daños, menores costos de reparación y reducción del tiempo de inactividad.

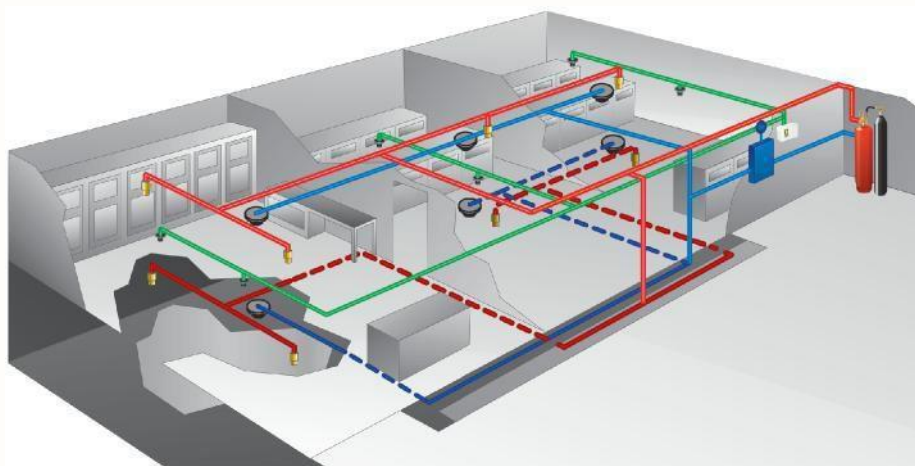
Sin Daños. Retirado del área de riesgo mediante ventilación, el agente limpio permite un retorno prácticamente inmediato a la “operación normal” sin la interrupción de una limpieza prolongada ni el gasto por daños a los activos causados por residuos del agente supresor.

Seguro para las Personas. Los agentes limpios no son tóxicos cuando se utilizan en cumplimiento con la Norma NFPA 2001 y no afectan la respiración ni reducen la visibilidad en una situación de emergencia, proporcionando una medida adicional de seguridad para el personal.

Responsable con el Medio Ambiente. Con Potencial de Agotamiento de Ozono cero, baja vida atmosférica y desempeño rápido de supresión, los agentes limpios ofrecen bajo impacto ambiental y reducen los contaminantes atmosféricos potencialmente devastadores de un incendio no controlado.

Probado en Laboratorio. Los Agentes Limpios han sido probados y se ha determinado que son efectivos en la gama más amplia posible de fuegos Clase A de superficie (madera, papel y tela), Clase B (líquidos inflamables) y Clase C (eléctricos).

Aceptado Globalmente. Utilizados en más de 70 países alrededor del mundo, los agentes limpios cumplen con los estándares de Underwriters Laboratories, FM Approvals, la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (Norma 2001), el programa SNAP de la EPA de los Estados Unidos y la mayoría de las autoridades de aprobación global.



Los productos de las marcas Kidde Fire Systems, Kidde Fire Protection y Fenwal Controls son creados exclusivamente por Kidde-Fenwal, LLC. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Aplicaciones Típicas Protegidas por un ADS™ con Agente Limpio HFC-227EA:

- Instalaciones de Atención en Salud
- Centros de Hosting de Internet
- Complejos de Manufactura de Gran Escala
- Sitios de Múltiples Niveles
- Estudios de Grabación
- Instalaciones de Telecomunicaciones

Componentes Integrados del Sistema ADS™ con Agente Limpio HFC-227EA:

- Unidad de Control
- Detección de Humo
- Detección de Calor
- Cilindros de Supresión
- Dispositivos de Notificación
- Estaciones Manuales de Activación

Aprobaciones y Certificaciones:

- Listado UL
- Aprobado por FM
- Aprobado por USCG



400 Main St, Ashland, MA 01721, USA
kiddefenwal.com | 508.881.2000
Sell Sheet SSK-101

©2025 Kidde Fenwal, LLC | All rights reserved.