

SAPPHIRE® Sistemas de supressão de incêndio



Vários níveis de proteção

- Inundação total de áreas de perigo
- Nenhum dano a bens valiosos
- Ampla variedade de aplicações
- Eficaz em incêndios Classe A, B e C

Inofensivo às pessoas e ao ambiente

- Agente limpo de baixo odor
- Seguro para uso em espaços ocupados na concentração indicada
- Zero depleção da camada de ozônio

Aprovações

- Listado na UL
- Aprovado pela FM

Usar apenas água como supressor de incêndio em áreas onde há uso de eletrônicos e armazenamento de ativos de alto valor pode ser tão devastador quanto o próprio fogo. Proteja esses ativos com um sistema de agente limpo SAPHIRE, desenvolvido sob medida para suprimir rapidamente incêndios sem causar danos aos equipamentos, às pessoas ou ao meio ambiente.

Escolha um agente revolucionário de supressão de incêndio

O sistema SAPHIRE utiliza o FK-5-1-12 – um agente limpo transparente, incolor e de baixo odor que vaporiza instantaneamente após a descarga, absorvendo o calor e proporcionando inundação total de espaços protegidos.

O sistema é especialmente adequado para a supressão de incêndios em espaços ocupados, em áreas onde é necessário um meio eletricamente não condutor, onde os sistemas eletrônicos não podem ser desligados em caso de emergência e onde a limpeza de outros agentes representa um problema.

Inofensivo às pessoas e ao ambiente

O FK-5-1-12 fornece uma ampla margem de segurança porque é usado em concentrações de apenas 4,5% a 5,9% em volume, que está bem abaixo da concentração máxima de 10% para exposição segura. De acordo com a NFPA 2001, é seguro para espaços ocupados.

O agente tem zero potencial de destruição do ozônio, uma presença atmosférica de apenas cinco dias e um potencial de aquecimento global de 1.

Detecção e controle de última geração

Mesmo antes de um incêndio atingir o estágio de chama, os sistemas SAPPHIRE podem detectá-lo e suprimi-lo. Esse sistema de detecção e controle de última geração combina os painéis de controle microprocessadores AUTOPULSE exclusivos com detectores altamente sensíveis de fumaça, calor e chama.

Quando o fogo for detectado, os painéis de controle AUTOPULSE soarão alarmes, fecharão portas, desligarão equipamentos e liberarão o sistema de supressão de incêndio. O sistema fornece detecção automática, dia e noite, juntamente com acionadores manuais.



Aplicações para sistemas SAPPHIRE

- Instalações de aviação
- Embarcações comerciais/navais
- Salas de informática e controle eletrônico
- Sistemas militares críticos
- Centros de processamento de dados
- Instalações médicas
- Museus
- Plataformas offshore
- Usinas de geração de energia
- Armazenamento em fita e cofres
- Sites de telecomunicações

A solução definitiva de supressão de incêndio

A marca promete uma variedade completa de soluções de qualidade para proteção contra incêndio. Nossa extensa rede de Distribuidores Autorizados oferece profissionais treinados na fábrica para atender nossos clientes em praticamente qualquer lugar do mundo.

Paixão por proteção

Suporte ao cliente em campo. Amplo portfólio de produtos. Excelência em engenharia. Marcas confiáveis aprovadas. A Johnson Controls oferece todos esses atributos, além da paixão pela proteção. É o que nos leva a criar soluções para ajudar a proteger o que é mais importante – suas pessoas, suas propriedades e seus negócios valiosos.

Visite www.johnsoncontrols.com para mais informações e siga @JohnsonControls nas redes sociais.