

NATURA™-Micro ASP

Solução de proteção contra incêndio para objetos e gabinetes

Sistema integrado de detecção de fumaça por aspiração (ASP) e supressão de incêndio para pequenos compartimentos de até 132 ft³ (3.75 m³), com a possibilidade de interligar até 8 unidades para um volume total protegido de 1,059 ft³ (30 m³).

- Solução autônoma de detecção e supressão de incêndio
- Descarga sem particulados ajuda a manter eletrônicos de alto valor protegidos
- Detecção de fumaça por aspiração integrada à supressão por gás IG-100 em uma única unidade
- Inclui módulo de acionamento, fonte interna e backup
- Disponibiliza relés de pré-alarme, alarme e falha
- Dispensa software especial ou ferramentas de comissionamento
- Proteção contra incêndio em gabinete/objeto suprime o fogo diretamente na origem, evitando que pequenos incidentes evoluam para grandes eventos com impacto nos negócios



ASP 750



ASP 1500



ASP 2500

| Modelo | Tipo de detecção | Volume protegido (Classe C) | Peso |
|---------|------------------------|--|-----------------|
| ASP750 | Detecção por aspiração | 44.1 ft ³ (1.25 m ³) | 45 lb (20.4 kg) |
| ASP1500 | Detecção por aspiração | 88.3 ft ³ (2.5 m ³) | 67 lb (30.4 kg) |
| ASP2250 | Detecção por aspiração | 132.4 ft ³ (3.75 m ³) | 91 lb (41.3 kg) |

Recursos:

- Proteção por aspiração de fumaça
- 3 sensores ópticos de fumaça
- Chave de porta/entrada MAB/3 contatos secos
- Alimentação em CA
- Display numérico de LED/falhas
- Posicionamento flexível da interface do usuário

Benefícios:

Contenção de riscos: Incêndios suprimidos ainda no estágio inicial

Continuidade do negócio: Minimiza paradas e perdas de produção

Proteção de ativos: Preserva equipamentos de alto valor

Menos danos colaterais: A supressão com agente limpo evita água, corrosão ou resíduos, permitindo retomada mais rápida

Seguro e conformidade: Melhora a segurabilidade

Econômico e escalável: Soluções modulares e amigáveis a retrofit

Componentes do sistema:

- Sistema integrado de Proteção por Aspiração de Fumaça (ASP) e Supressão de Incêndio
- Unidade padrão inclui 1 bico e kit de fixação simples
- Unidade dupla inclui 2 bicos e kit de fixação duplo
- Tubulações e conexões
- 3 sensores ópticos de fumaça
- Usado com 1, 2 ou 3 “Geradores de Gás Frio” e Módulo de Ativação
- Instalação versátil: escolha no topo do gabinete, em uma parede próxima ou dentro do gabinete

Aprovações e Certificações:

- CE

Gerador de Gás Frio:

- Vaso de alumínio patenteado com espoleta, reforçador e filtro
- Ao ser acionado, gera nitrogênio de baixa pressão em temperatura ambiente
- O nitrogênio disperso preenche o gabinete e suprime o incêndio
- Sem necessidade de manutenção
- Garantia do CGG: 10 anos
- O módulo de acionamento oferece monitoramento 24/7, com relé indicando tanto falha quanto acionamento



Módulos de Reposição de Gás
IG-100
Vendidos Separadamente

Kidde-Fenwal, LLC
400 Main Street
Ashland, MA 01721, USA

KFI U.K. Limited
Station Road,
Bentham, Lancaster, LA2 7NA

www.kiddefenwal.com | 508.881.2000

Kidde Fire Systems, Kidde Fire Protection and Fenwal Controls branded products are created exclusively by Kidde-Fenwal, LLC.
All other trademarks are the property of their respective owners.
©2026 Kidde-Fenwal, LLC | All Rights Reserved.

 **KiddeFenwal**

Sell Sheet SSK-NMASP Portuguese