

### Descrição

O detector VESDA VLF-500 é um alerta de fumaça muito precoce detector projetado para proteger ambientes pequenos, críticos menos de 500m<sup>2</sup> (5.380sq.ft.).

O detector funciona através da aspiração contínua de ar em orifícios de amostragem em um tubo rede. O ar é filtrado e passado para uma câmara de detecção onde a luz. A tecnologia de dispersão detecta a presença de quantidades muito pequenas de fumaça. As informações de status do detector são comunicadas no visor do detector e através de relés ou cartões de interface opcionais.

### Pronto para operação

O VLF pode ser instalado e comissionado como fornecido, sem necessidade de interface especial ou ferramentas de programação.

À medida que a quantidade de fumaça detectada aumenta, o revolucionário smoke Dial circular oferece ao utilizador um entendimento instantâneo de um evento de fumaça, mesmo a partir de uma distância razoável. Para solucionar o problema, o utilizador simplesmente abre a porta de acesso para manutenção e activa o recurso "Instant Fault Finder" (Localizador Instantâneo de Falhas) para determinar a condição específica da falha. Essas informações podem então ser fornecidas ao fornecedor de Serviços de Manutenção de Incêndio, o que garante que os técnicos de manutenção chegarão totalmente preparados ao local.

### Principais Características:

- Instalação fora da caixa e Comissionamento
- Detecção de fumaça absoluta com base em laser
- Projetos de redes de tubulações pré-elaboradas
- Limiares de Alarme Programáveis
- Proteção óptica de barreira de ar limpo
- Exibição de Reconhecimento Instantâneo
- Registro de múltiplos eventos em logs separados
- Listagens/Aprovações
  - UL
  - ULC
  - CCC
  - FM
  - CE
  - LPCB
  - VdS

Característica Técnica	
Código	VLF-500
Tensão de alimentação	24 V CD nominal (18-30 Vdc)
Consumo de energia a 24 VDC	220 mA, 295 mA em alarme
Dimensões (ALC)	256 mm x 183 mm x 92 mm
Peso	2 kg
Condições de operação Ambiente	0°C a 39°C - Testado até (EN54-20): -10°C a 55°C
Umidade máxima tolerada	5% a 95% RH, não-condensante
Cobertura de área	500 m <sup>2</sup>
Diário de eventos	Até 1.800 eventos



## PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS