

## **CENTRAL DE ASPIRAÇÃO VESDA 40 ENDEREÇOS SEM DISPLAY**



### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

A série de detectores VESDA-E VEA combina a confiabilidade VESDA e a detecção antecipada de fumaça com alerta pontual e endereçável, uma variedade de opções de anúncio que realmente ultrapassam os detectores spot tradicionais. Com um sistema endereçável multicanal, o detector VEA é capaz de dividir um espaço protegido em locais de amostragem, permitindo a localização de possíveis fontes de incêndio para uma resposta mais rápida a incidentes.

Os detectores são adequados para a proteção de áreas onde a localização precisa dos eventos de incêndio é essencial, fornecendo assim soluções ideais de detecção de incêndio para serviços de saúde, escritórios, educação, varejo, racks TI e gabinetes elétricos. Uma ampla gama de recursos oferece flexibilidade, capacidade de programação em campo, conectividade aprimorada e custo total de investimento reduzido.

### **VANTAGENS**

- Identifica os endereços.
- 40 tubos endereçáveis com pontos de amostragem individuais.
- Detecção garantida com monitoramento de integridade do sistema de ponta a ponta.
- Operação livre de interrupções com teste e manutenção centralizados.
- Ponto de amostragem único ou detecção de bloqueio de tubo único em intervalos definidos.
- Presença de ponto de amostragem automática e detecção de quebra de tubo em intervalos definidos.
- Limpeza automática do ponto de amostragem em intervalos definidos.
- Três configurações de sensibilidade para os pontos de amostragem.
- Detecção absoluta de fumaça baseada em laser.
- Filtragem de partículas grossas e barreira de ar limpo para proteção óptica.
- Tecnologia de bomba linear confiável.
- LEDs para alarme e sinalização de falha.
- Tela de toque colorida de 3,5" para revisão de status.
- 7 relés programáveis.
- Dois GPIs, monitoráveis e não monitoráveis.
- Suporte para software Xtralis VSC e VSM4 PC.
- Aplicativo iVESDA para monitoramento de sistema em dispositivos móveis.
- Invólucro IP40 (não testado pela UL).
- Montagem fácil com suporte de aço.
- Filtro substituível em campo, módulo sensor de fumaça, bomba e válvula rotativa.
- Rede VESDAnet.
- Ethernet 100BASE-T.
- WiFi, 802.11 b / g / n.
- Porta USB do modo host local.
- Fácil acesso à terminação do cabo.
- Log de eventos (20.000 eventos).

## CERTIFICAÇÕES / APROVAÇÕES

- UL
- ULC
- FDA
- VdS (EN54-20)
- CE
- CSFM
- FM
- ActivFire (ISO 7240-20)
- BOMBA
- RCM
- CCCF

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação	18 à 30VDC
Consumo Normal / Alarme	27W
Corrente	3,5A
Dimensões	352 x 336 x 135,5mm
Peso	9,9Kg
Temperatura de Operação	Ambiente: 0°C à 39°C
	Amostragem de Ar: 0°C à 50°C
	Teste UL: 0°C à 49°C
Diâmetro da Tubulação	Linear: Externo - 6mm / Interno - 4mm Ramificado: Externo - 4mm / Interno 2,5mm
Comprimento Máximo da Tubulação até o Último Ponto	Até 100m
Sensibilidade	0,020% /m à 16% /m
Cabo de Alimentação	4 x 26mm
Terminação do Cabo	0,2 – 2,5 mm <sup>2</sup> (24 – 14 AWG)
Grau de Proteção	IP40

## CÓDIGO

**B8VEA-40A00**

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

