

### Descrição

A série VEU de detectores de fumaça aspirados é o detector premium da linha VESDA-E. Uma faixa de sensibilidade ultra ampla; 15 vezes maior do que a VESDA VLP, e a provisão para mais furos de amostragem proporcionam uma maior cobertura em aplicações de alto fluxo de ar em pelo menos 40%. Execuções de tubos lineares consideravelmente mais longas e configurações ampliadas de rede de tubos ramificados que atendem perfeitamente às aplicações com tetos mais altos proporcionando um aumento de cobertura de até 80%, permitindo montagem conveniente do detector para facilidade de serviço e manutenção. As novas e revolucionárias características proporcionam um desempenho de detecção insuperável, flexibilidade, programabilidade de campo, conectividade e custo total de propriedade reduzido.

#### Característica Técnica

Característica Técnica	
Código	VEU-A00
Tensão de alimentação	18-30 VDC
Consumo de energia	24 VDC
Potência (Quiescente)	Ajuste 1- 7,0W/Ajuste 5- 8,8W/ Ajuste 10-14,7 W
Potência (Em alarme)	Ajuste 1- 7,8W/Ajuste 5- 9,6W/ Ajuste 10-15,5W
Dimensões (ALC)	350 mm x 225 mm x 135 mm
Peso	4,83 kg
Condições de operação Ambiente	0°C a 39°C
Umidade máxima tolerada	95% RH
Área máxima de cobertura	6.500 m <sup>2</sup>
Fluxo mínimo de ar por tubo	15 l/m
Comprimento máximo do tubo Comprimento total do tubo	800 m
Entrada de tubo	Diâmetro externo 25 mm
Relés	7 relés programáveis
Contatos classificados	2 A @ 30 VDC

#### Principais Características:

- Filtração multi-estágio e ótica proteção com barreiras de ar limpo
- Quatro níveis de alarme
- Limites de falhas de fluxo por porta
- Filtro inteligente a bordo retém a contagem de poeira
- Log de eventos extensivo (20.000 eventos)
- Indicador com LED

#### Listagens / Aprovações

- UL
- ULC
- VdS
- CE
- PT 54-20, ISO 7240-20



**PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS**