

CENTRAL DE ASPIRAÇÃO ASD 535 - 1 RAMAL



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O detector de fumaça por aspiração ASD 335 monitora grandes instalações, com áreas de até 5.600 metros quadrados. Disponível com um ou dois sensores. É possível conectar a cada sensor até 400 metros de tubos de amostragem, com até 120 pontos de amostragem. Com mais de 400 Pa de pressão negativa de aspiração, o ASD 535 possui um dos ventiladores mais potentes do mercado. É ideal para utilização em ambientes difíceis, como áreas de ultracongelamento, áreas de perigo ou recintos com alto nível de contaminação. Graças à nova função "Config over Line", os detectores podem ser configurados e mantidos a partir do painel de controle de alarme de incêndio. O detector ASD detecta mesmo os minúsculos focos de incêndios, sem chamas, em praticamente todos os lugares.

VANTAGENS

- Aprovado conforme a norma EN 54-20 classes A, B e C, UL e FM.
- Sensibilidade ajustável de 0,002-10%/m.
- Detecção de fumaça altamente sensível e ao mesmo tempo robusta, graças à Large Volume Smoke Chamber LVSC, com resolução de medição < 0,001%/m.
- Integração completa no circuito fechado SecuriLine, incluindo Config over Line.
- Resistente a partículas de sujeira graças à supressão de partículas patenteada.
- Placas de circuito revestidas para proteção contra ambientes corrosivos.
- Até 5 níveis de alarme por detector (3 pré-sinais e 1 ou 2 alarmes).
- Proteção contra sobretensão até 8kV.
- Unidades filtrantes especiais para condições extremas e poeiras contendo metal.
- Unidade de purga compacta para aplicações com alto nível de pó.

APLICAÇÕES

- Armazéns de prateleiras.
- Armazéns de prateleiras altas.
- Armazéns de congelados.
- Industrias alimentícias.
- Grandes CPDs.
- Prédios históricos.
- Pavilhões grandes/altos.

CERTIFICAÇÕES / APROVAÇÕES

- VdS
- UL
- FM
- ActivFire
- CCCF
- EN 54-20
- ISO 7240-20
- GOST

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação	10,5 à 30VDC
Nível de Aspiração de Ar	5
Consumo	260 à 290mA
Dimensões	265 x 348 x 148mm
Peso	3,85Kg
Temperatura de Operação	-20°C à 60°C
Área de Cobertura	5760m ²
Comprimento Máximo da Tubulação (Linear)	110m
Comprimento Máximo da Tubulação (Ramificado)	400m
Sensibilidade	0,02% – 10%/m
Número de Furos (A/B/C)	2x18 / 2x56 / 2x120
Grau de Proteção	IP54

CÓDIGO

B10623-0103

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

