

D343 Gabinetes para Detectores de Fumaça para Dutos

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D343	4 998 113 253	Para laços Multiplex



O gabinete D343, para detectores de fumaça, para dutos foi projetado para ser montado dentro dos dutos dos sistemas de HVAC para monitorar a presença de fumaça no ar condicionado.

O D343 foi projetado para trabalhar com as centrais de alarmes da série D7024 utilizando um barramento de comunicação multiplex.

O projeto do gabinete permite uma eficiência na coleta de amostras do ar que circula pelos dutos de ventilação e na detecção de condições potencialmente perigosas.

Na presença de fumaça, o detector envia um sinal de alarme para a central e/ou ao equipamento de controle dos HVAC, o que provocará o início de ações programadas nos sistemas de manuseio e controle do ar.

■ Características

- Utilizados para laços de barramento de comunicação multiplex.
- Suporta detectores fotoelétricos.
- Contatos de alarme e relés auxiliares.
- Para dutos de 30,5 cm (12") a 3 m (10 ft).
- Velocidade do ar de 1,52 a 20,3 m/seg (300 a 4000 ft/min).
- A instalação dos tubos de amostragem através do gabinete, reduz o tempo de instalação.
- Teste e reset dos detectores sem a necessidade de retirar a tampa.
- A tampa transparente permite uma rápida inspeção visual.
- Os filtros dos tubos e a imunidade do detector a sujeira reduz sua manutenção.
- Fácil desarme para tarefas de limpeza.
- Certificado UL, ULC e CSFM.

■ Certificações

Certificado UL

Certificado ULC

CSFM

■ Especificações Técnicas

Requisitos de Alimentação	Através do barramento de comunicação multiplex (fornecida pela central de alarmes) <350mA max. 24V CC/CA 200 mA máx.
Saídas de Falha	Indicação de falha no detector ou sujeira na câmera.
Saídas Auxiliares	Contatos tipo C (NF/C/NA) de 10 A @ 24 VCC/VCA ou 120/240 VCA.
Saída de Alarme	Contatos tipo A NA de 500 mA @ 24 VCC/VCA, 100 mA @ 120 VCA.
Temperatura de Operação	0°C a 49°C (+32°F a +120°F). 0-95% umidade relativa.
Requisitos do Painel	D7024 com firmware versão 2.0 ou superior. D7924 com um módulo de expansão multiplex D7039 instalado e um firmware versão 1.07 ou superior.
Velocidade do Ar	1,52 a 20,3 m/s (300 a 4000 ft/min).
Peso	1,7 Kg (3,75 lbs).
Dimensões AxLxP	16,5 cm x 39,5 cm x 11 cm (6,5" x 15,5" x 4,25").

■ Acessórios Opcionais

D285 Detector de Fumaça Fotoelétricos



Código de Modelo	Código de Pedido	Descrição
D285	4 998 125 863	Con sensor de temperatura de fumaça fotoelétrico

D286 Detector de Fumaça Iônicos



Código de Modelo	Código de Pedido	Descrição
D286	4 998 125 864	Detector de fumaça iônico

D344-RT Indicador Remoto/Teste Remoto



Código de Modelo	Código de Pedido	Descrição
D344-RT	4 998 140 335	Indicador remoto/Teste Remoto

D344-RL Indicador Remoto com LED's



Código de Modelo	Código de Pedido	Descrição
D344-RL	4 998 140 354	Indicador remoto com LED's

Tubos de Amostragem

Código de Modelo	Código de Pedido	Descrição
D344-1,5	4 998 143 594	Tubo de amostragem de 45 cm
D344-3	4 998 143 595	Tubo de amostragem de 90 cm
D344-5	4 998 143 647	Tubo de amostragem de 150 cm

Os tubos de amostragem podem ser cortados na medida necessária ou adicionar entre si para conseguir a medida necessária.

Comprimento mínimo: 30,5 cm (1 ft)
Comprimento máximo: 3,05 m (10 ft).