

D341/D342 Gabinetes para Detectores de Fumaça para Dutos

Código do Modelo	Código do Pedido	Característica/Comentário
D341	4 998 113 250	4 fios, 24 CC / CA, 120 VCA
D342	4 998 113 254	4 fios, 24 CC / CA, 220 / 240 VCA



Os gabinetes D341/D342 para detectores de fumaça para dutos foram projetados para serem montados dentro dos dutos dos sistemas de HVAC para monitorar a presença de fumaça no ar condicionado.

Foram projetados para trabalhar com detectores de fumaça iônicos e fotoelétricos.

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 convencionais de 4 fios.
- Suporta detectores iônicos e fotoelétricos.
- 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	D341: 24VCC/CA 200 mA máx. ou 120 VCA 110 mA máx. D342: 24VCC/CA 200 mA máx. ou 220/240 VCA 30 mA máx.
Saídas de Falha	Contatos tipo A NF de 500 mA @ 24 VCC/VCA, 100 mA @ 120 VCA.
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).
Umidade	0-95% umidade relativa.
Velocidad do Ar	1,52 a 20,3 m/seg. (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).