

Alarme de caudal

O Alarme de Caudal é um produto para monitorização em contínuo do caudal de ar do sistema



O Alarme de Caudal é ligado ao arrancador do ventilador de modo a ligar automaticamente. Monitoriza a pressão na conduta durante o funcionamento.

Quando a pressão estiver for a dos limites pré definidos, o alarme dispara e é ativada uma luz LED âmbar. A luz é suficientemente forte para ser avistada à distância.

O Alarme de Caudal consiste numa caixa de controle, pressostato, mangueira, filtro de linha, prensa-cabos e bateria de 9V.

Há modelos adequados para várias gamas de pressão, bem como modelos adaptados para instalações EX.

Vantagens de instalar este produto num sistema de extração:

- Garante o uso ideal e funcionalidade segura do sistema.
- Assegura a responsabilidade sobre a qualidade do ar.
- Cumpre com os requisitos legais e recomendações de Saúde e Segurança.
- Serviço e manutenção contínuos para prolongar o tempo de vida do sistema.

Produto	Alarme de caudal
Classe de proteção	IP54
Instalação	Interior
Ambient temperature range	0 - 50 C (32 F to 122 F)
Further technical data	alimentação: 85-230V AC, 50-60Hz Fusível: Max 13A Interruptor de pressão: contacto externo < 100 Ohm 12 VDC saída de alarme: +12 VDC max 200 mA
Dimensions	320 x 185 x 80 mm
Peso (kg)	1,5 + 0,3
Nota	Temperature range - 15 < Ta < +70 Deg. C., Input separated by double isolation



Alarme de caudal

Imagem	Descrição	Capacity	Modelo
	Alarme de caudal 40	40 - 300 Pa	40780434*
	Alarme de caudal 100	100 - 1 000 Pa	40780435*
	Alarme de caudal 250	250 - 5 000 Pa	40780436*
	Alarme de caudal 3000	3 000 - 15 000 Pa	40780437*

*Temperature range - 15 < Ta < +70 Deg. C., Input separated by double isolation

Alarme de caudal

Acessório		Artigo nº
	Alarm flashlight amber 24V DC 2W	12374651

Alarme de caudal



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm