

# Alarme de caudal

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



## Alarme de caudal

- ✓ 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.

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 fora 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:

## Alarme de caudal

Certificações	CE
Classe de proteção	IP54
Instalação	Interior
[ProductAmbienTemperatureRange]	0 - 50 C (32 F to 122 F)
[ProductTechnicalData]	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


## Modelos

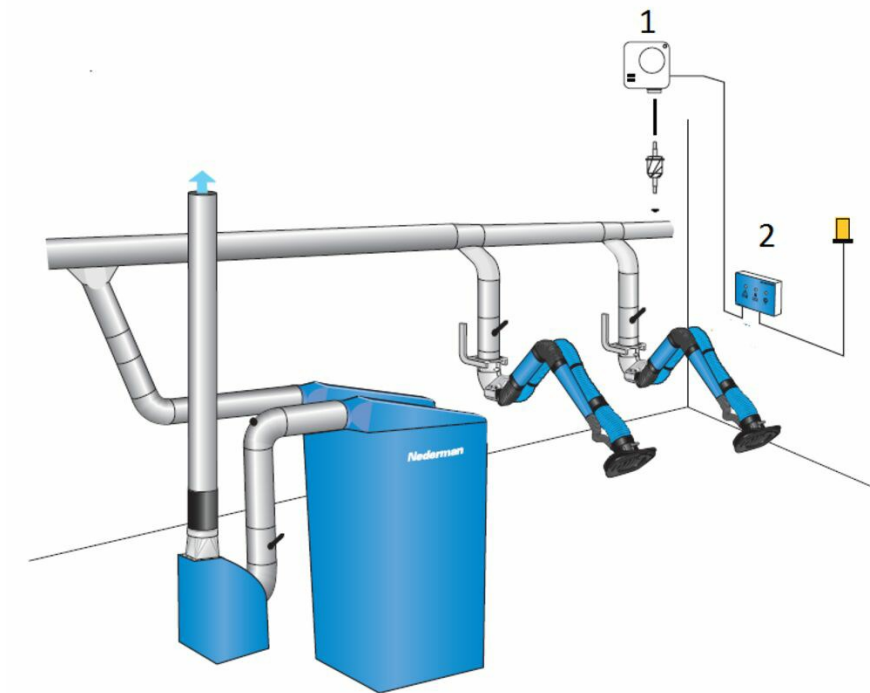
	Item number	Peso (kg)
	40780434 <sup>[1]</sup>	1,5 + 0,3
	40780435 <sup>[2]</sup>	1,5 + 0,3
	40780436 <sup>[2]</sup>	1,5 + 0,3
	40780437 <sup>[2]</sup>	1,5 + 0,3

<sup>[1]</sup> Temperatura de funcionamento:  $-15 < T_a < +70^{\circ}\text{C}$ , entrada separada por isolamento duplo

<sup>[2]</sup> Temperature range  $-15 < T_a < +70$  Deg. C., Input separated by double isolation

## Accessories

	Acessório	Item number
	FlashLuz amber 12-24V DC 2W	12374651



Airflow alarm and pressure switch mounted 1) Pressure switch 2) Airflow Alarm