

## Airflow Alarm

Pour la surveillance du débit d'air dans le réseau



L'alarme de débit d'air surveille les niveaux de pression dans un réseau de tuyauterie. Un pressostat raccordé au boîtier de commande fournit l'entrée de signal.

L'alarme de débit d'air est reliée au démarreur du ventilateur et démarre automatiquement avec le ventilateur. Une alarme est déclenchée (voyant LED rouge et borne de relais) lorsque la pression d'air dans le conduit est en dehors des limites prédéfinies. Les voyants DEL sont assez puissants pour avoir une bonne visibilité à distance. 2 bornes indépendantes pour l'alimentation.

Pressostat à installer dans la zone ATEX 2/22





L'alarme d'écoulement d'air se compose d'un boîtier de commande, d'un pressostat, d'un tuyau, d'un filtre en ligne, d'un presse-étoupe et d'une pile 9V.

- Assures optimal usage of system and secured functionality
- Support the customer with their responsibility on air quality.
- Comply with Health and Safety legal requirements and recommendations.
- Continuous service and maintenance for prolonging system length of life.

Nom du produit	Airflow Alarm
Classe de protection	IP54
Installation	Intérieur
Ambient temperature range	0 - 50 C (32 F to 122 F)
Further technical data	Alimentation: 85-230V AC, 50-60Hz Fusible: Max 13A Pressostat: contact externe <100 Ohm 12 VDC sortie alarme: +12 VDC max 200 mA
Dimensions	320 x 185 x 80 mm
Poids (kg)	1,5 + 0,3
Note	Plage de température - 15 < Ta < +70 °C., entrée séparée par isolation double




## Airflow Alarm

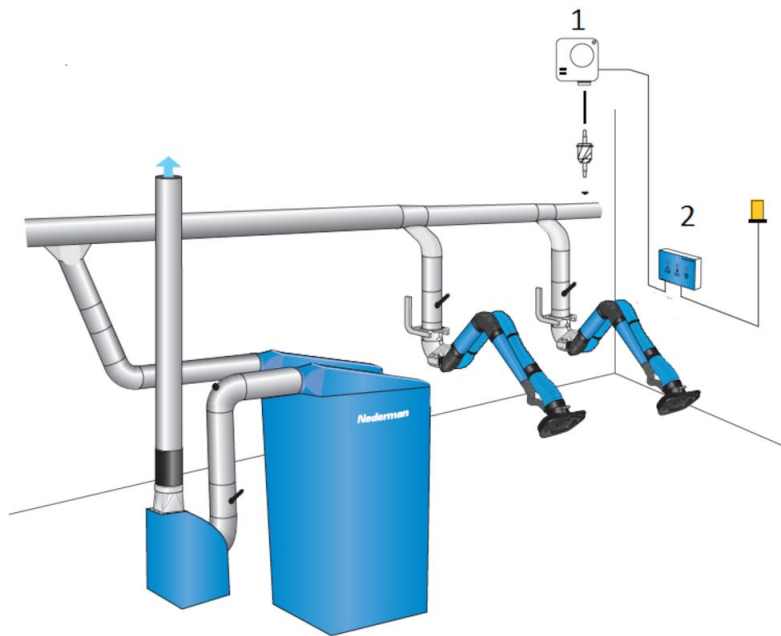
[image]	Nom de la fiche technique	Capacity	[model]
	Alarme débit d'air 40	40 - 300 Pa	40780434*
	Alarme débit d'air 100	100 - 1 000 Pa	40780435*
	Alarme débit d'air 250	250 - 5 000 Pa	40780436*
	Alarme débit d'air 3000	3 000 - 15 000 Pa	40780437*

\*Plage de température - 15 <math>T\_a</math> <math>+70</math> °C., entrée séparée par isolation double

## Airflow Alarm

[accessory]		[partno]
	Lampe de poche alarme ambre 24 VCA/CC 2 W	12374651

## Airflow Alarm



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm