

Airflow Alarm

Pour la surveillance du débit d'air dans le réseau



Airflow Alarm

- ✓ 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.

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.

Airflow Alarm


Certifications	CE
Classe de protection	IP54
Installation	Intérieur
Plage de températures ambiantes	0 - 50 C (32 F to 122 F)
[ProductTechnicalData]	Alimentation: 85-230V AC, 50-60Hz Fusible: Max 13A Pressostat: contact externe <100 Ohm 12 VDC sortie alarme: +12 VDC max 200 mA
[ProductDimension]	320 x 185 x 80 mm

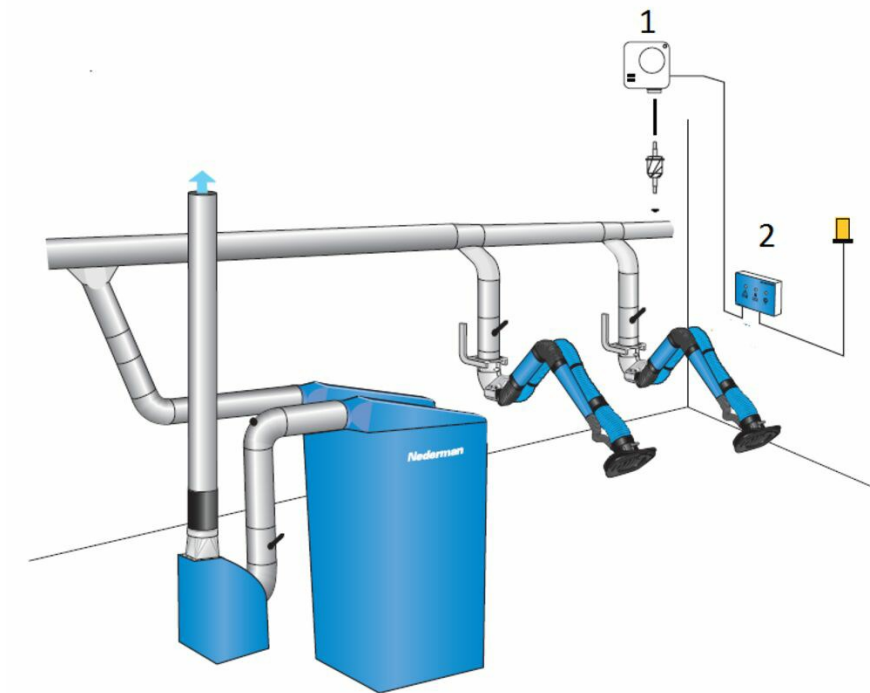
Modèles

	Référence	Poids (kg)	[ItemCapacityAux]
	40780434 ^[1]	1,5 + 0,3	40 - 300 Pa
	40780435 ^[1]	1,5 + 0,3	100 - 1 000 Pa
	40780436 ^[1]	1,5 + 0,3	250 - 5 000 Pa
	40780437 ^[1]	1,5 + 0,3	3 000 - 15 000 Pa

^[1] Plage de température - 15 < Ta < +70 °C., entrée séparée par isolation double

Accessories

	Accessoire	Référence
	Lampe de poche ambre 12-24 V CC 2 W	12374651



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