

Airflow Alarm

Airflow Alarm est un produit de surveillance continue du système de flux d'air



Le produit Airflow Alarm est connectée au démarreur du ventilateur, ce qui garantit son démarrage automatique avec le ventilateur. Il surveille ensuite les conditions de pression dans le conduit pendant le fonctionnement.

Lorsque la pression atmosphérique est en dehors des limites prééglées, une alarme est déclenchée et un voyant orange s'allume. Les feux sont assez puissants pour avoir une bonne visibilité à distance.

Le produit Airflow Alarm comprend un boîtier de commande, un pressostat, un tuyau, un filtre, un presse-étoupe et une batterie 9V. Il existe des modèles adaptés à différentes plages de pression ainsi que des modèles adaptés aux installations EX.



L'installation de ce produit dans un système d'extraction:

- Assure une utilisation optimale du système et des fonctionnalités sécurisées.
- Assiste le client dans sa responsabilité sur la qualité de l'air
- Se conformer aux exigences et recommandations légales en matière de santé et de sécurité.
- Service et maintenance continus pour prolonger la durée de vie du système.

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



Airflow Alarm

[image]	Nom de la fiche technique	Capacity	[model]
	Alarme débit d'air 40	40 - 300 Pa	40780434*
	Airflow alarm 3000	3 000 - 15 000 Pa	40780437**

*Plage de température - 15 < Ta < +70 °C., entrée séparée par isolation double

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

Airflow Alarm



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm