

Product leaflet

Airflow Alarm

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



Airflow Alarm

-  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.

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 préréglées, 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:

Airflow Alarm

| | |
|---------------------------------|--|
| Certifications | CE |
| Classe de protection | IP54 |
| Installation | Intérieur |
| [ProductAmbienTemperatureRange] | 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 |

Models

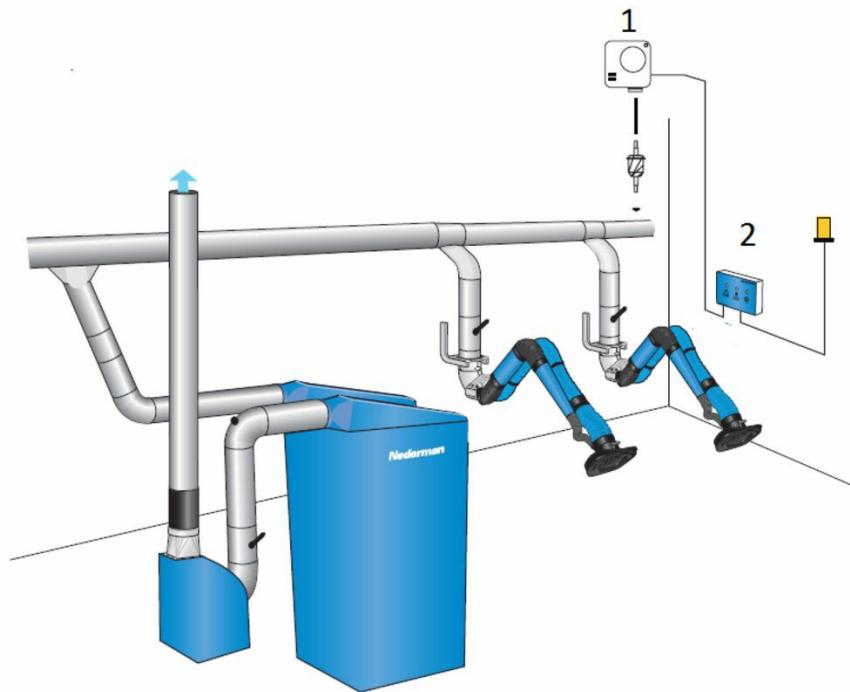
| | Item number | Poids (kg) | [ItemCapacityAux] |
|---|-------------------------|------------|-------------------|
|  | 40780434 ^[1] | 1,5 + 0,3 | 40 - 300 Pa |
|  | 40780435 ^[1] | 1,5 + 0,3 | 100 - 1 000 Pa |
|  | 40780436 ^[1] | 1,5 + 0,3 | 250 - 5 000 Pa |
|  | 40780437 ^[2] | 1,5 + 0,3 | 3 000 - 15 000 Pa |

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

^[2] Temperature range -15 < Ta < +70 Deg. C., Input separated by double isolation

Accessories

| Accessory | Item number |
|--|-------------|
|  Lampe de poche ambre 12-24V CC 2 W | 12374651 |



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