

Luftstromalarm

Airflow Alarm ist ein Produkt zur kontinuierlichen Überwachung des Luftstroms.



Der Airflow Alarm ist mit dem Ventilatorstarter verbunden und stellt sicher, dass er automatisch mit dem Ventilator startet. Anschließend überwacht er die Druckverhältnisse im Luftkanal während des Betriebs.

Liegt der Luftdruck außerhalb der vorgegebenen Grenzwerte, wird ein Alarm ausgelöst und eine gelbe LED-Leuchte aktiviert. Die Leuchte ist stark genug, um aus größerer Entfernung gesehen zu werden.

Der Airflow Alarm besteht aus Schaltkasten, Druckschalter, Schlauch, Inline-Filter, Kabelverschraubung und 9V-Batterie. Es gibt unterschiedliche Modelle die für die verschiedenen Druckbereiche und für Ex- Anlagen geeignet sind.




Die Installation dieses Produkts in einem Absaugsystem:

- Gewährleistet eine optimale Nutzung des Systems und gesicherte Funktionalität.
- Unterstützung des Kunden hinsichtlich der Einhaltung der vorgeschriebenen Luftqualität.
- Sie befolgen die gesetzlichen Anforderungen und Empfehlungen zu Gesundheit und Sicherheit.
- Kontinuierliche Wartung und Instandhaltung zur Verlängerung der Lebensdauer des Systems

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktname | Luftstromalarm |
| Schutzklasse | IP54 |
| Installation | im Gebäude |
| Ambient temperature range | 0 - 50 C (32 F to 122 F) |
| Further technical data | Stromversorgung: 85 - 230 V AC, 50 - 60 Hz Sicherung: max. 13 A Druckschalter: Externer Kontakt < 100 Ohm 12 VDC-Alarmausgang: +12 V DC max. 200 mA |
| Mae | 320 x 185 x 80 mm |
| Gewicht (kg) | 1,5 + 0,3 |
| Erklärung zu technischen Daten | Temperaturbereich - 15 < Ta < + 70 °C, Eingang getrennt durch Doppellisolierung, |




Luftstromalarm

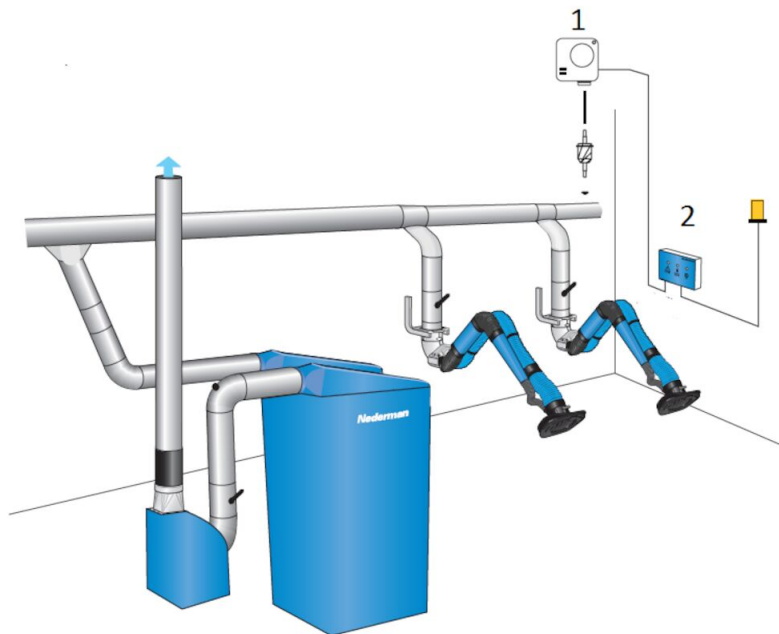
| Bild | Beschreibung | Capacity | Modell |
|---|---------------------|-----------------|-----------|
|  | Luftstromalarm 40 | 40 - 300 Pa | 40780434* |
|  | Luftstromalarm 100 | 100 - 1000 Pa | 40780435* |
|  | Luftstromalarm 250 | 250 - 5000 Pa | 40780436* |
|  | Luftstromalarm 3000 | 3000 - 15000 Pa | 40780437* |

*Temperaturbereich - 15 < Ta < + 70 °C, Eingang getrennt durch Doppelisolierung.

Luftstromalarm

| Zubehör | | Artikelnummer |
|---|--|---------------|
|  | Alarm-Blinklicht Orange 24 V AC/DC 2 W | 12374651 |

Luftstromalarm



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm