

Product leaflet

Luftstromalarm

Airflow Alarm ist ein Produkt zur kontinuierlichen Überwachung des Luftstroms.



Luftstromalarm

-  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

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:

Luftstromalarm

Zertifikat	CE
Schutzklasse	IP54
Installation	im Gebäude
[ProductAmbienTemperatureRange]	0 - 50 °C (32 F to 122 F)
[ProductTechnicalData]	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
Maße	320 x 185 x 80 mm

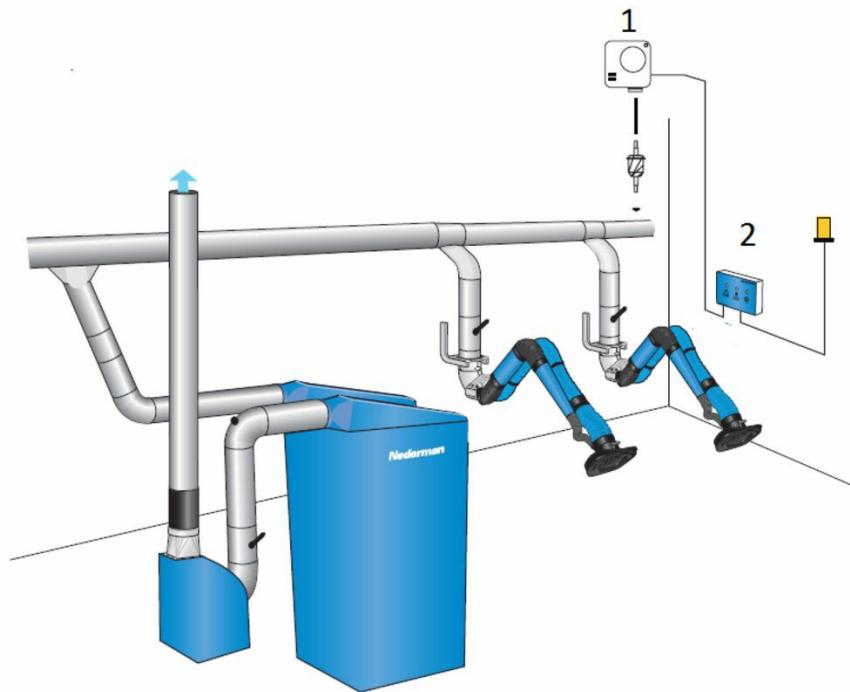
Modelle

	Item number	Gewicht (kg)	[ItemCapacityAux]
	40780434 ^[1]	1,5 + 0,3	40 - 300 Pa
	40780435 ^[1]	1,5 + 0,3	100 - 1000 Pa
	40780436 ^[1]	1,5 + 0,3	250 - 5000 Pa
	40780437 ^[1]	1,5 + 0,3	3000 - 15000 Pa

^[1] Temperaturbereich - 15 < Ta < + 70 °C, Eingang getrennt durch Doppelisolierung,

Accessories

Accessory	Item number
 Warnlicht, gelb 12-24V DC 2W	12374651



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