

Luchtstroom alarm

Airflow Alarm is een product om de continue monitoring van het luchtstroomsysteem te bewaken



Het Airflow Alarm is gekoppeld aan de ventilatorstarter, dit om er voor te zorgen dat deze automatisch opstart samen met de ventilator. Deze gaat de onder of overdruk in de kanalen bewaken tijdens de werking.

Wanneer de luchtdruk buiten de vooraf ingestelde limieten valt, gaat er een alarm af en wordt er een oranje LED verlichting geactiveerd. De lichten zijn krachtig genoeg om ze van op een afstand waar te nemen.

Het Airflow Alarm bestaat uit een controlebox, drukschakelaar, slang, inline filter, wartel en een 9V batterij.

Er zijn varianten beschikbaar voor verschillende drukvermogens zowel als modellen die EX geschikt zijn.



Dit product installeren in een afzuigstelsel:

- Garandeert een optimaal gebruik van het systeem en een veilige werking hiervan.
- Ondersteunt de klant met zijn verantwoordelijkheid naar luchtkwaliteit
- Voldoet aan de wettelijke vereisten en aanbevelingen voor de gezondheid en veiligheid.
- Continue service en onderhoud om de levensduur van de installatie te verlengen.

Product naam	Luchtstroom alarm
Beschermingsklasse	IP54
Installatie	Binnen
Omgevingstemperatuur	0 - 50 C (32 F to 122 F)
Further technical data	Power supply: 85-230V AC, 50-60Hz Fuse: Max 13A Pressure switch: External contact < 100 Ohm 12 VDC out alarm: +12 VDC max 200 mA
Dimensions	320 x 185 x 80 mm
Gewicht (kg)	1,5 + 0,3
Toelichting van technische gegevens	Temperature range - 15 < Ta < +70 Deg. C., Input separated by double isolation

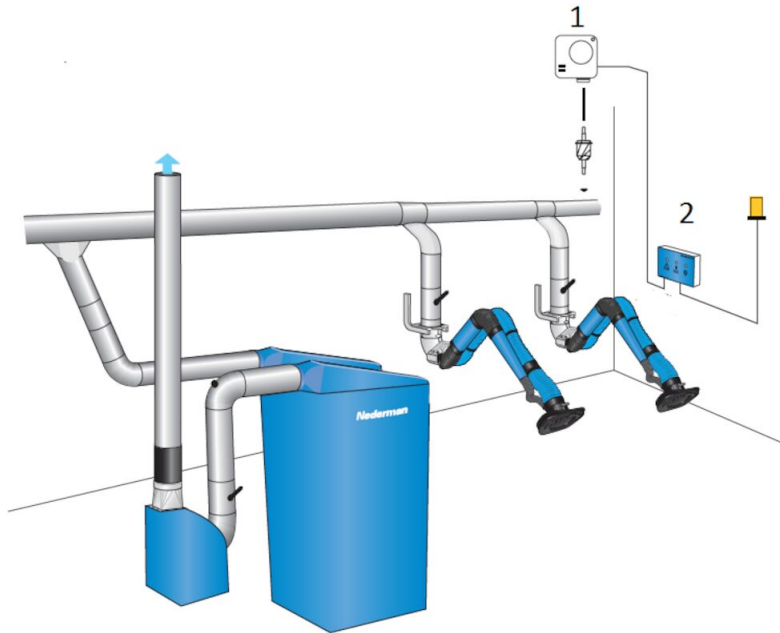


Luchtstroom alarm

[image]	Naam voor Datasheet	Capacity	[model]
	Airflow alarm 40	40 - 300 Pa	40780434*
	Airflow alarm 3000	3 000 - 15 000 Pa	40780437*

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

Luchtstroom alarm



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm