

Airflow Alarm EX

Til overvågning af den fastsatte luftstrøm i en rørstreng



Airflow Alarm EX

- ✓ Assures optimal usage of system and secured functionality.
- ✓ Support the customer with their responsibility on air quality.
- ✓ Comply with Health and Safety legal requirements and recommendations.
- ✓ Continuous service and maintenance for prolonging system length of life.

Airflow Alarm (luftstrøms alarm) overvåger trykforholdene i en kanal. En trykafbryder forbundet til styreboksen leverer input signalet.

Air flow alarmeren er forbundet til ventilatorstarteren og starter automatisk sammen med ventilatoren. En alarm aktiveres (rød LED lampe og relæ) hvis lufttrykket i kanalen er udenfor de forudindstillede grænserværdier. LED lampen er kraftig og kan ses på afstand. 2 uafhængige klemmer for strømforsyning.

Trykafbryder for installation i ATEX zone 2 / 22

Airflow alarmeren består af en styreboks, trykafbryder, slange, indbygget filter, kabel bøsning og 9V batteri.

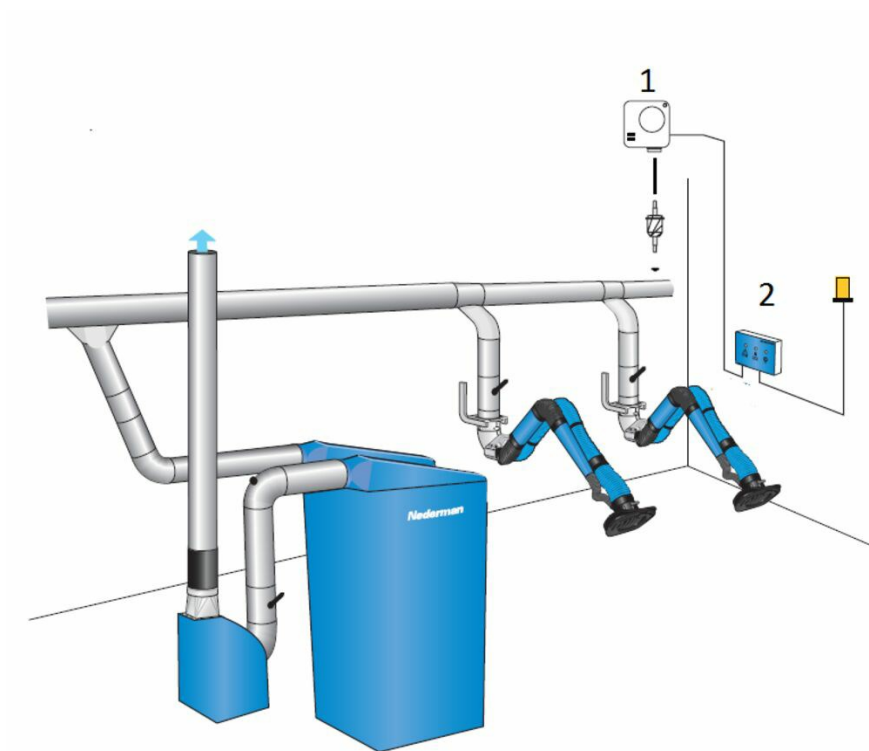
Airflow Alarm EX

Cerifikat	CE, EX
Beskyttelsesklasse	IP54 for control box, IP65 pressure switch
Installation	Indendørs
Omgivelsernes temperatur	0 - 50 C (32 F to 122 F)
[ProductDimension]	320 x 185 x 80 mm

Modeller

	Item number	Vægt (kg)	Kapacitet
	40780438 ^[1]	1,5 + 0,7	40 - 300 Pa
	40780439 ^[1]	1,5 + 0,7	100 - 1 000 Pa
	40780440 ^[1]	1,5 + 0,7	250 - 5 000 Pa
	40780441 ^[1]	1,5 + 0,7	3 000 - 15 000 Pa

^[1] Temperaturområde -15 til +70 gr. C., input adskilt af dobbelt isolering. Aluminium trykstøbning af hus, ATEX mærkning - II3G Ex nC IIB T6 Gc (Gas) II3D Ex tc IIIB T75°C Dc (støv)



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