

## Luftmengdealarm

Luftmengdealarmen er et produkt for kontinuerlig måling av lufttrykk i ventilasjonen.



Alarmen er koblet opp mot viftestarteren for å sikre at den starter opp samtidig som viften. Ved oppstart vil den umiddelbart overvåke trykket i ventilasjonskanalen under drift.

Når lufttrykket i kanalen kommer utenfor innstilt område vil det sette i gang en alarm og et rødt lys blir aktivert. Lyset er kraftig nok til å sees fra god avstand.

Luftmengdealarmen består av en kontrollboks, trykkmåler, slange, filter, kabling og et 9V batteri.

Det finnes modeller for ulike trykkområder samt versjoner beregnet for EX installasjoner.





Å montere dette produktet i et avtrekksystem:

- Sikrer optimal og sikker bruk av avtrekksystemet
- Støtter kundens ansvar for luftkvalitet
- 
- Continuous service and maintenance for prolonging system length of life.

Produktnavn	Luftmengdealarm
Beskyttelsesklasse:	IP54
Installasjon	Innendørs
Ambient temperature range	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
Vekt (kg)	1,5 + 0,3
Avklaring av teknisk informasjon	Temperaturomfang - 15 < Ta < +70 gr. C, Inngangsspenning separert med dobbelt isolering.




## Luftmengdealarm

Bilde	Navn på datablad	Capacity	Model
	Luftstrømsalarm 40	40 - 300 Pa	40780434*
	Luftstrømsalarm 100	100 - 1 000 Pa	40780435*
	Luftstrømsalarm 250	250 - 5 000 Pa	40780436*
	Luftmengdealarm 3000	3 000 - 15 000 Pa	40780437*

\*Temperaturomfang - 15 < T<sub>a</sub> < +70 gr. C., Inngangsspenning separert med dobbelt isolering.

## Luftmengdealarm

Tilbehør		Artikkelnummer
	Varsellampe 24V AC7DC 2W	12374651

## Luftmengdealarm



Airflow alarm and pressure switch mounted

1) Pressure switch

2) Airflow Alarm