

INDHOLD:

Tilbehør

---



[www.exhausto.dk](http://www.exhausto.dk)

**EXHAUSTO**



## SDD Røgsensor, kanal

SDD er en ioniserende røgdetektor til montage i ventilationskanaler. Den reagerer på synlige og usynlige røgpartikler og kan derfor detektere en brand på et tidligt stade.



Venturirøret, som er fremstillet af aluminium, monteres i ventilationskanalen gennem et hul på Ø30 mm. Røret kan afkortes og derved tilpasses alle kanaldimensioner under Ø500 / 540 mm.

Detektoren er monteret i en kapsling, som giver mulighed for enkel kontrol af montereretningen og alarmsignal. Kapslingen har desuden en åbning til afprøvning med en røgsspray.

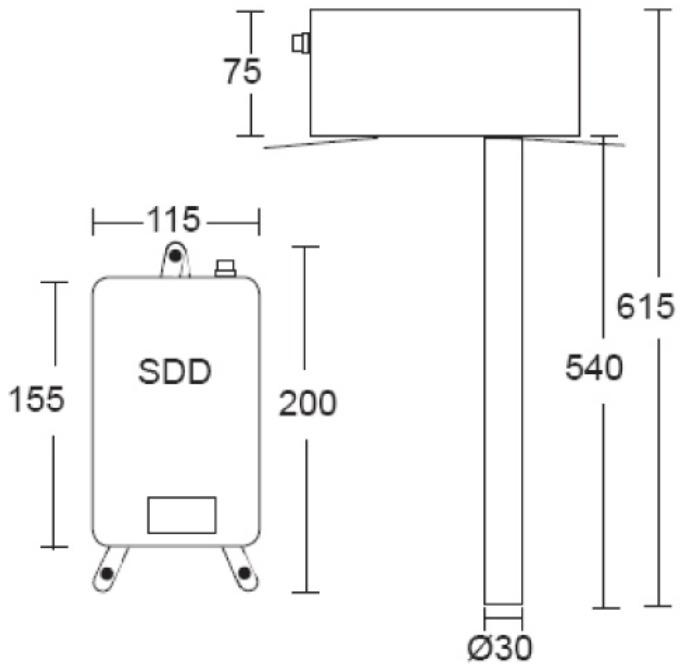
- Røgdetektoren er ioniseringstypen
- Beskyttet mod påvirkninger fra RFI (Radiostøj)
- Flere detektorer kan tilsluttes til kontrolenheden
- Kompakt detektorhus, sokkel med bajonetfatning for lettilgængelig service
- Arbejder i temperaturområdet fra -20°C til +60°C

### Godkendelse

Godkendt ifølge EN-54, samt testet og godkendt af SBSC. Røgdetektorens funktion er endvidere kontrolleret af DELTA (Elektronikcentralen, Sverige). Detektoren er ligeledes godkendt af Radiation Protection Institute.

Tekniske data	
Driftspænding	9...33 V DC (via kontrolenhed)
Strømforbrug (inkl. slutmodstand)	- Normaldrift 11 mA ved 24V DC - Ved alarm 50 mA ved 24V DC - Ved servicealarm 20 mA ved 24V DC
Drifttemperatur	-20°C til +60°C (ikke kondenseret)
Luftfugtighed	Max 95% RH
Kapslingsklasse	IP54
Detektorprincip	Ioniserende, tokammer
Radioaktivitet	0,9 mci Americum 241, 33 kBq, ISO2919 testet
Venturirør	- Aluminium, Ø30 mm - Længde: 530 mm for kanaler op til 1,3 m

### Målskitse



Brandtermostaten er en temperaturstyret elektrisk afbryder, der i et røgventileret system kan monteres på udsugningskanalen.



Termostaten er forsynet med en spiralformet bimetalføler, som er fastholdt i følerrørets yderste ende. Hvis lufttemperaturen overskrider termostat værdien (40°C eller 50°C) bryder kontaktsættet.

Genindkobling skal foretages manuelt via reset knappen på termostathuset, og kan først ske når lufttemperaturen er faldet 15°C.

Tekniske data	
Brydertemperatur, BT50	50°C
Brydertemperatur, BT40	40°C
Max omgivelsestemperatur, føler	176°C
Max omgivelsestemperatur, termostathus	0-88°C
Mål H x B x L	53 x 78 x 112 mm
Følerlængde	125 mm
Kanaludboring	Ø20 mm
Tæthedsklasse, iflg. DIN40050	IP40
Tilladelig kontaktspænding/strøm (AC)	- 240V, 4A - 24V, 2A

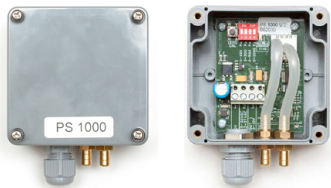
RVKIT består af følgende:

- PS1000 tryktransmitter
- Lang studs i metal
- 2 m siliconeslange

### PS1000

I et røgventileret system benyttes tryktransmitteren til 3 formål:

- At overvåge at aggregatet flytter luft under normale drifts betingelser
- Detektere at korrekt tryk opnås under test
- At sikre røgventilatoren i en brandsituation opretholder det korrekte tryk.



Tekniske data	
<b>Forsyning</b>	- 15-36V DC - 12-27V AC
<b>Forbrug</b>	< 20 mA
<b>Nulpunktsjusteringsknap</b>	Indstilleligt måleområde: 0-150 Pa 0-300 Pa (denne indstilling skal benyttes med HBA) 0-500 Pa 0-1000 Pa
<b>Udgangssignal</b>	0-10V DC (max 10 mA)
<b>Nøjagtighed</b>	+/-3 %

**EXHAUSTO**

## Din ventilationseksperter og professionelle samarbejdspartner

Hos EXHAUSTO går vi aldrig på kompromis med kvaliteten, og som eksperter på ventilationsområdet med mange års specialisterfaring er du ikke bare sikret den bedste ventilationsløsning, men også en kompetent samarbejdspartner.

EXHAUSTO udvikler og fremstiller høj kvalitetsprodukter og -systemer til komfortventilation på alle anvendelsesområder – fra kontorer, butikker, skoler og institutioner til industribygninger, hoteller og sygehuse. Med fokus på høje virkningsgrader og et energiforbrug, der sætter nye standarder for branchen, er EXHAUSTO blandt de absolut førende på området.



[www.exhausto.dk](http://www.exhausto.dk)

EXHAUSTO A/S  
Odensevej 76  
DK-5550 Langeskov

Tel. +45 65 66 12 34  
Fax +45 65 66 11 10  
[salgdk@exhausto.dk](mailto:salgdk@exhausto.dk)  
[www.exhausto.dk](http://www.exhausto.dk)

**EXHAUSTO**