

## Installation och användning av TDD(True) kanalrökdetektor

(2006-02-25)

### Installation och användning av TDD(True) kanalrökdetektor

**För rökdetektion i rum finns regler klart uttalade i RUS. Som komplement behövs även rökdetektorer i ventilationssystem. Det förekommer att rökdetektorer i rumsmiljö ej löser ut pga väl fungerande ventilation, olika typer av brandrök etc.**

För att höja brandsäkerheten i byggnader är det viktigt att göra en så komplett installation som möjligt att skydda liv och egendom.

När rök kommer in i en ventilationskanal så ändras röken, en energifattig kall rök spädes ut och en energirik varm rök kyls och spädes ut med frisk luft.

Båda typerna av rök innehåller partiklar vilka kan tidigt upptäckas med TDD (True Duct Detector) kanalrökdetektor.

Det som händer vid dagens bränder, är att branden har ändrat karaktär.

Gårdagens bränder bestod av mycket brand och lite rök, Idag är förhållandena omvända.

Det innebär att kraven ställts allt högre på att få en effektiv detektion av rök och en tidig upptäckt av brandrök.

Tillämpningsexempel finner Du i kapitel 8 (Skydd mot spridning av brandgas) från Svensk Ventilation/VVS-tekniska-föreningen handbok Brandskydd.. Handboken kan rekvireras från Slussen.

Läs PDF: 



[« tillbaka](#)

Publicistens uppgifter:

**Org/Ftg:** AP Automatikprodukter AB

**Av person:** Ewert Johansson

**Info:** AP Automatikprodukter AB kundkort

**Webbplats:** [www.automatikprodukter.se](http://www.automatikprodukter.se)

Nyheter levereras av:  
**SLUSSEN.BIZ**  
building services