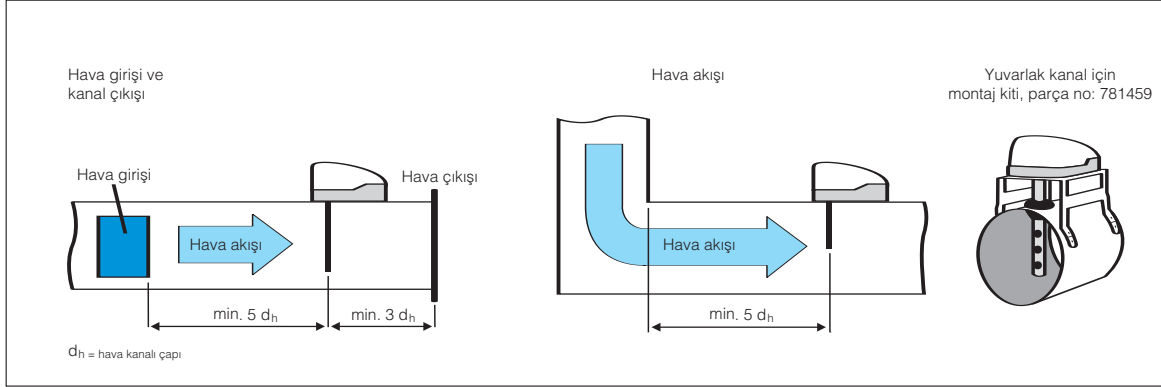


**ESSER**  
by Honeywell



Doğru montaj örnekleri

### Teknik veriler

Venturi prensibine göre çalışan kanal dedektörü

Dedektör kablosu	0.6 mm <sup>2</sup> ile maks. 1.5 mm <sup>2</sup>
Çevre sıcaklığı	-10 / +60 °C
Koruma sınıfı	IP 54
Malzeme	ABS plastik
Ağırlık	Yaklaşık 0.7 kg
Boyutlar (E x Y x D)	120 x 110 x 300 mm
VdS onayı akıllı kanal dedektörü	G 200009

### Alüminyum venturi tüpleri

Uzunluk	0.6 m	1.5 m	2.8 m
Ağırlık	0.2 kg	0.6 kg	1.2 kg

### Sipariş bilgileri

Sipariş bilgileri	Parça No.
Venturi prensibine göre çalışan kanal dedektörü kiti	781453
Akıllı kanal dedektörü (akıllı yangın dedektörü)	801979
Standart taban	781590
Röleli taban	781591
Optocoupler taban	781592
Loop izolatörlü taban	801593
Adres kitli taban	781594
Yedek filtre	781454
Venturi tüp 0.6 m	781456
Venturi akıllı kanal dedektörü 1.5 m	781457
Venturi tüp 2.8 m	781458
Montaj kiti (yuvarlak ve izoleli kanallar)	781459
Hava geçirmez muhafaza	781460

Daha fazla sipariş bilgisi için lütfen "Yangın Alarm Teknolojisi" ürün kataloğumuza bakınız.

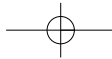
Honeywell Life Safety Austria GmbH

Lemböckg. 49, 1230 Vienna, Austria

Tel: +43 (0)1 / 6 00 60 30  
Fax: +43 (0)1 / 6 00 60 30-900

Internet:  
www.hls-austria.at

Email:  
hls-austria@honeywell.com



# Kanal Tipi Duman Dedektörü

- Venturi prensibine göre çalışma
- Akıllı dedektör kullanımı ve esserbus'la tam entegrasyon, düşük maliyet
- Kolay montaj, düşük bakım maliyeti
- Entegre filtre
- 0.14 m ile 2.7 m arasında çaplı kanal sistemleri için 0.6 m'den 2.8 m uzunluğuna kadar venturi tüpler
- IQ8 / 8000 sistemleri ile uyumlu



## Kanal dedektörü:

### Düşük maliyet-kapsamlı koruma

Hava kanalları sadece iyi bir havalandırma sağlamazlar; aynı zamanda yangında oluşan zehirli gazları emiş kanalları aracılığı ile başka bölümlere de taşırlar. Bu nedenle hava kanalları sürekli olarak dumana karşı izlenmelidir. Hava kanal kiti bu görevi en etkin ve ucuz şekilde yerine getirir.

### Kolay montaj ve bakım

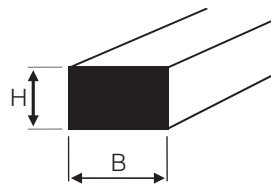
Kanal dedektörü, venturi tüp kanalın içine girecek şekilde kanalın üzerine monte edilir. Kanal içerisindeki tüp hava akışı ile aynı yöne gelecek şekilde ayarlanır. Dedektör muhafazasının üzerindeki akış göstergesi hava akışının olduğunu gösterir. Entegre filtre aşırı kirlenme, yanlış alarm ve hatalı çalışmayı engeller. Dedektör ve muhafazası kanalın üzerinde kolayca ulaşılabilir olduğundan bakımı kolay ve düşük maliyetlidir. Dedektör durumu şeffaf kapak içinden izlenebilir. Kanal dedektör kiti özel durumlara adapte edilmesi gereken cihazlar dışında gerekli tüm aksesuarları içerir (dedektör, taban, venturi tüp)

## Multisensör ve loop teknolojisi ile güvenlik

Akıllı KTDD dedektörler ve diyagnostik dedektörler kanal dedektör kitinde kullanılabilir. Bu gelişmiş noktasal OHI dedektörler, tek dedektörde 3 algılama prensibini birlikte içerir. Optik ısı ve iyonizasyon prensibine göre çalışan sensörler arasındaki bağlantı sayesinde her tür yangın güvenli bir şekilde algılanabilmektedir. Kanal dedektörü esserbus and esserbus-PLus, yardımıyla yangın alarm sistemine entegre edilerek loop teknolojisinin tüm avantajlarından yararlanmaktadır.

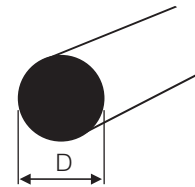
Doğru çap hesaplaması : $d_h$

Dikdörtgen kanal



$$d_h = \frac{2 \times H \times B}{H + B}$$

Yuvarlak kanal



$$d_h = D$$

Hava kanalı çapının hesaplanması