

- 6000PLUS/UG4DP para uso con sistema de detección de incendio direccionable Protec Algo-Tec™ 6000
- 3000/UG4DP para uso con sistemas de detección de incendio Protec no direccionable
- Sistema de muestreo de un único tubo
- Tubería de muestreo Venturi y Test de prueba en cubierta
- Indicador de Flujo a través de la unidad
- Filtro para ambientes hostiles



3000/UG4DP
6000/UG4DP
6000PLUS/UG4DP

Detector de humos para conductos de ventilación.

El detector de humo para conductos proporciona detección precoz de humo y de productos de combustión presentes en el aire a través de conducto HVAC. Se requiere ensamblaje de un detector 3000/OP, 6000/OP o bien 6000PLUS/OP.

La unidad ha sido creada específicamente para permitir la optimización de la circulación del caudal a través de la cámara del detector.

Unidad de muestro de aire de tubería única, principio de Venturi, que se consigue con el uso de un único tubo con dos canales que comunican directamente el caudal a través de la cámara del detector y devuelve el aire al conducto. Un indicador confirma si el caudal que circula a través de la unidad está por encima de 0.75m/s.

La sonda de conducto se suministra con instrucciones de fijación completas y una plantilla de montaje.

Hay disponibles tres longitudes de tubo de muestreo para ajustarse al conducto HVAC.

Modelos

3000/UG4DP6
6000/UG4DP6
6000PLUS/UG4DP6

Montaje de conducto de 600mm para diámetros de 150mm a 800mm.

3000/UG4DP15
6000/UG4DP15
6000PLUS/UG4DP15

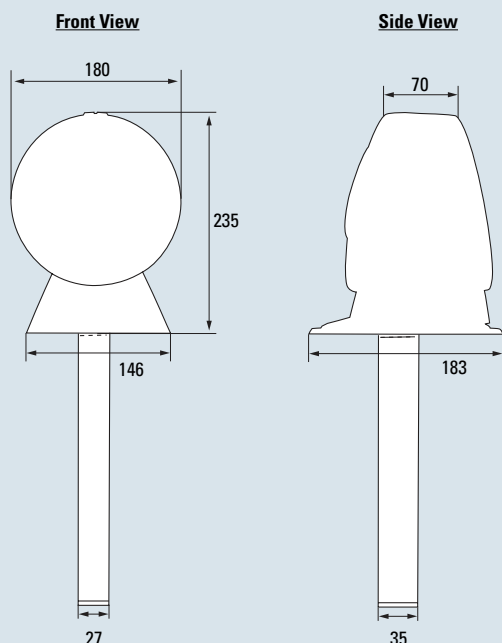
Montaje de conducto de 1500mm para diámetros de 600mm a 1300mm.

3000/UG4DP28
6000/UG4DP28
6000PLUS/UG4DP28

Montaje de conducto de 2800mm para diámetros de 1300mm a 2600mm.

Especificaciones Técnicas

Dimensiones (mm)



Especificaciones Técnicas

Velocidad del aire	0.5m/s a 20m/s
Tubo de muestreo	Aluminio
Rango de Temperatura	-10°C a +50°C
Humedad	95% sin condensación
Peso	0.8Kg (aprox).
Detectores	3000/OP, 6000/OP or 6000PLUS/OP OP = Detector óptico.

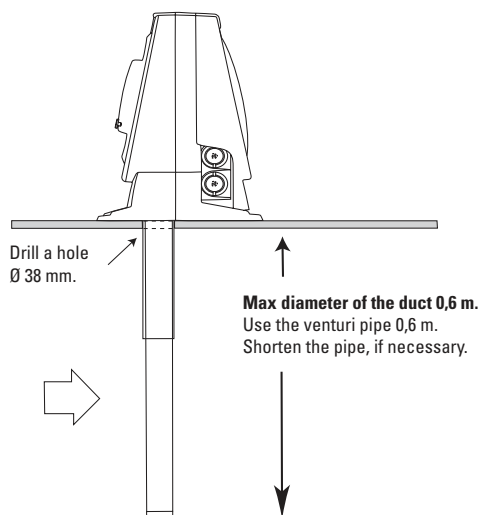
Nota: Los detectores se venden por separado

Soporte de Montaje- Opcional



Para el montaje del detector de humo de conductos, en conductos planos circulares o aislados.

Detalles de Instalación



For ducts with a ϕ of less than 0,6 m use the 0,6 m pipe, standard.
For ducts with a ϕ of between 0,6 m and 1,4 m use the 1,5 m pipe.
For ducts which are larger than 1,4 m use the 2,8 m pipe.

