

Detector de conducto DPK6 con base de continuidad 4B-C 4"

Información general

Los detectores de conducto DPK6 se han desarrollado para detectar humo en los conductos de ventilación y ofrecer importantes ventajas en el rendimiento y la instalación.

Para la mayoría de aplicaciones, los productos de combustión o humo son propensos a viajar cierta distancia. Éste hecho puede provocar que se envejezca el humo antes de llegar a la cámara de muestreo. Las normativas de construcción a menudo requieren la instalación de un detector óptico de humo. Los DPK6 utilizan detectores FC460PH multisensor óptico y térmicos.

Los detectores de conducto DPK6 se instalan fuera de los conductos de ventilación con una tubería de muestreo introducida en el conducto. Es una práctica habitual/estándar no instalar la unidad de detección directamente dentro de los conductos de ventilación para prevenir que el detector se ensucie rápidamente. En su lugar, los conductos se protegen utilizando una tubería de muestreo que recoge el aire de una sección transversal del conducto y lo pasan a través de la cámara del detector de humo.

La carcasa del detector de humo para conducto DPK6 está diseñada para cumplir con las estrictas exigencias de la nueva norma europea EN 54-27 y cumple con todos los requisitos para una detección de incendios segura con velocidad de corriente de aire de 1,5 m/s a 20 m/s.

El detector debe ser instalado donde se sitúan normalmente los caudalímetros y dispositivos similares. Esto servirá para asegurar que el flujo de aire que pasa por el adaptador es representativo del flujo de aire del conducto de ventilación.



Características principales

- DPK6 con base de continuidad 4B-C 4" integrada, para su uso con el detector multisensor FC460PH (FC460PH 516.460.501 debe ordenarse por separado)
- Diseñado para cumplir con la norma EN 54-27
- Sistema de muestreo de aire de una tubería
- Carcasa de conducto y tubería venturi patentada
- Agujero de prueba en la cubierta
- Instalación sencilla
- Indicador de flujo de sensible
- Servicio y mantenimiento sencillos
- Disponible gama de tubos de detección de aluminio para conductos de hasta 2700 mm

Una nueva clase de detección de incendios

Especificaciones Técnicas

Mecánicas

Dimensiones (ancho x alto x fondo)	165 x 280 x 85 mm
Entrada de cable	4 x M20 agujeros entrada de prensaestopas
Material	Plástico ABS
Color	Gris (RAL7001)
Protección IP	IP54
Peso	700 g (con base)

Ambientales

Velocidad de aire permisible	1 - 20 m/s
Temperatura ambiente	-20 to +70°C
Humedad	hasta 95% rh (sin condensación)

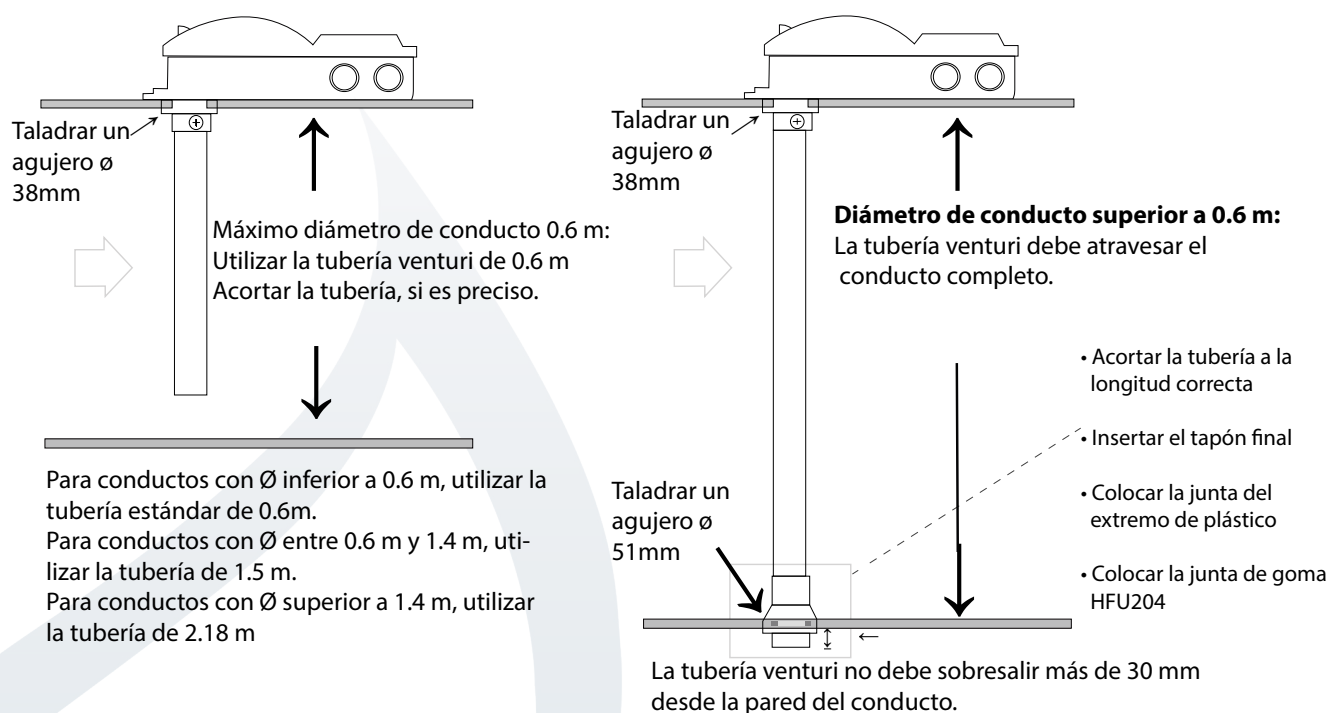


Fig. 1: Montaje de la tubería en el conducto

Códigos de producto

517.025.056	DPK6 - Detector de conducto con base de continuidad 4B-C 4"
517.025.058	DPK6-60 - Tubería de detección de conducto 60 cm
517.025.059	DPK6-150 - Tubería de detección de conducto de 150 cm
517.025.060	DPK6-280 - Tubería de detección de conducto de 280 cm
517.025.061	DPK6-MB - Soporte montaje de detector de conducto
517.025.055	DPKF - Filtro (Paquete de 10)