

Adaptador para conducto

Carcasa para detectores de humo en instalaciones de conducto

Las prácticas internacionales de instalación así como las normativas establecidas reconocen el importante papel que los conductos de ventilación y calefacción tienen en la difusión de humo, gases tóxicos y llamas dentro de los edificios. Es por ello que, en aquellos lugares en los que estos conductos pueden contribuir en la difusión de humo y llamas, es necesario tomar las medidas correspondientes para garantizar la seguridad en el edificio. Uno de los objetivos primordiales de la detección en conductos es minimizar la propagación de humo y como consecuencia reducir el potencial riesgo de pánico y de ocasionar daños a las personas o las cosas. Un sistema de detección de incendio eficaz es aquel que garantiza una respuesta rápida, y la gama de equipos de INIM es una solución que satisface cualquier necesidad en lo relativo a la protección de conductos de ventilación.



EBDDH



DDH-Cover



DDH-BRKT

EBDDH - Adaptador universal para instalación en conducto

Carcasa compatible con detectores convencionales y analógicos. La base del detector (no incluida) se ubica en el interior de la carcasa y se fija firmemente por medio de dos tornillos (incluidos). En la carcasa también se encuentra el terminal de conexiones para facilitar el cableado. El sistema garantiza una detección inmediata del humo mediante la aspiración continua del movimiento del aire en el interior de los conductos de calefacción y ventilación del edificio. Basado en el principio Venturi, este equipo ha sido diseñado para su instalación junto con un detector óptico de humo y un tubo de muestreo adecuado. Es operativo con una velocidad del aire de entre 0.5 y 20 m/s.

TV - Tubo de muestreo de aire

El tubo de muestreo está disponible en tres medidas distintas (0.6 m, 1.5m y 2.8m) entre las que se debe escoger la adecuada dependiendo de la anchura del conducto que se quiera proteger. El tubo de muestreo debe introducirse al menos el 90% en el conducto. Si éste es de una anchura superior a 60cm, el tubo de muestreo debe introducirse totalmente en el conducto.

Instalación - El tubo de muestreo de aluminio se puede cortar fácilmente con objeto de adaptarlo al conducto. El diámetro del agujero para el tubo de muestreo es de 38mm.

Monitorización de la corriente de aire. - El adaptador se fija con una lengua de plástico rojo que indica la entrada del flujo de aire en el detector además de indicar la confirmación de que no hay fugas así como que el flujo de aire está pasando a través de la carcasa.

DDH-BRKT – Rótula de montaje para conductos con forma circular.

Este accesorio permite la fijación a conductos circulares proporcionando una superficie plana de montaje para el EBDDH.

DDH-COVER – Tapa estanca.

Este accesorio permite la fijación a conductos circulares proporcionando una superficie plana de montaje para el EBDDH.

- Sistema de detección por aspiración de un tubo de muestreo.
- Tubo de nuevo diseño.
- Agujero de muestreo en tapa de carcasa.
- Indicador de corriente de aire.
- Sencillo mantenimiento y puesta en marcha.
- Tubo de muestreo de fácil montaje.
- Filtro incorporado que reduce notablemente la cantidad de polvo y otras partículas que se depositan en el detector.
- Compatible con sistemas convencionales y analógicos.
- Rótulas de montaje disponibles para conductos de forma circular.

Especificaciones Técnicas

Medidas DDH (sin tubo)	180 x 183 x 235 mm
Peso DDH	700 g
Longitud tubo de muestreo	0.6m / 1.5m / 2.8m
Velocidad del aire	Entre 0.5 y 20 m/s

Có Dig OS DE Ref ERENCiA

EBDDH: tubo con adaptador universal.

TV-0.6: 0.6m tubo de muestreo

TV-1.5: 1.5m tubo de muestreo

TV-2.8: 2.8m tubo de muestreo

DDH-BRKT: base para ductos circulares

DDH-COVER: convertidor protector de humedad

DDH204: set de repuestos

DDH f 1/10: filtro