Product data sheet

FDD710

Unidad de muestreo de aire universal.

Diseño único

El detector de conducto FDD710 ha sido desenvolupado para detectar humo en condutos de ventilación y combina un detector de humo con un sistema adaptador donde el tubo y la carcasa para favorecer el flujo de aire a través del detector de humo. El sistema cumple todos los requisitos para la seguridad en la detección de incendios con velocidades de flujo de aire de 0,2 m / s, a 20 m / s.

El FDD710 ha sido diseñado para dar cabida a casi todos los tipos de detectores puntuales. Se prevén accesorios para fijar la base del detector (no incluida) en el detector de conducto

Fácil instalación

La unidad es fácilmente instalable en los conductos de ventilación. El diseño de un único tubo asegura una correcta entrada y salida del aire. La unidad se suministra con un tubo de muestreo de 600mm. El FDD710LP es un tubo de muestreo opcional extra largo de 1.5m que puede utilizarse si el conducto es demasiado ancho. Estos tubos de muestreo se pueden cortar a la medida deseada.

El diseño resistente realizado en plástico ABS asegura que el sistema este totalmente sellado para la correcta toma de muestras de aire, y opera en una amplia gama de temperaturas. Un soporte de montaje, el FDD710MB, puede ser usado para montar la unidad en conductos con formas irregulares o circulares.
Un bloque de terminales permite la fácil conexión de los cables en el detector.

Fácil mantenimiento

La prueba del detector en el interior del FDD710 es sencilla sin tener que quitar la tapa mediante el uso del agujero de prueba. Un sensible indicador de flujo que muestra la cantidad correcta de aire que fluye a través del detector. Dependiendo del detector utilizado, se puede obtener una señal de limpieza, o el panel de incendio puede emitir una advertencia de mantenimiento.



Details

- Sistema de muestreo con un solo tubo
- Detectores analogicos o convencionales
- Agujero de prueba en la tapa
- Instalación sencilla
- Indicador de flujo de aire
- Mantenimiento sencillo
- Conexión de cables sencilla para el instalador
- Infalible instalación del tubo de muestreo
- Tubo de muestreo especialmente diseñado para un caorrecto funcionamiento

FDD710

Unidad de muestreo de aire universal.

Technical specifications

Detección

Velocidad del aire	0.2 m/s - 20 m/s

Tubo de muestreo

Longitud	600 mm

Físico

Dimensiones físicas	180 x 235 x 183 mm
Color	Gris
Material	ABS

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-20 to +50°C
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP54

Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 4 October 2021 - 17:09