Cartucho y boca de terminal

11040451
Cartucho cortafuego CT-1 Diámetro 125 (EI60S)

Los cartuchos cortafuegos CT-1 y CT-2 sirven para impedir la propagación del fuego mediante el cierre del conducto de aire a la altura de las estructuras antincendio. Estos cartuchos se han previsto para su uso en edificios terciarios e industriales.

Cartucho CT con boca

Cartucho CT

VENTAJAS

- la boca es ideal para impulsión y retorno,
- posibilidad de ajustar el caudal,
- disponible en grado cortafuego de 1 h o 2 h.

REGULACIONES Y CONFORMIDAD(ES)

Número IT CE : 1391-CPR-0162

Principios de funcionamiento

Los cartuchos cortafuego CT-1 y CT-2 se introducen en un conducto aeráulico en su parte terminal. En caso de incendio, las compuertas terminales cortafuego se cierran e impiden que el fuego y los humos se propaguen por el conducto y a través de los tabiques.

Descripción

Los cartuchos cortafuegos CT-1 y CT-2 forman parte de la gama de compuertas terminales destinadas a edificios terciarios e industriales. Disponibles en grado cortafuego de 60 o 120 minutos, estas compuertas terminales permiten restablecer el grado cortafuego de una pared al final de un conducto aeráulico en las redes de VMC.

Campos de aplicación

Obra nueva, Rehabilitación, Locales terciarios

Montaje

- instalaciones posibles:

- en el interior del conducto en los pasos del tabique cortafuego,
- al final del conducto delante de la boca de ventilación.

- el eje de la lama debe ser horizontal o vertical.

Argumentario referencia

Aplicación:

- Dispositivos de obturación instalados en la red de conductos de los sistemas de ventilación.

Descripción:

- Compuerta compatible con la instalación de uno o dos contactos de fin de carrera.
- Las compuertas cortafuego pueden instalarse en las estructuras de prevención de incendios en posición vertical u horizontal.
- Modelo de control mecánico con fusible térmico.

Características principales

- Certificado NF-S 61937-1 y NF-S 61937-5
- Certificado CE según EN15650
- Clasificación de resistencia al fuego:

- CT-1 = EI 60 S - (Ve Ho i ↔) a 300 Pa,
- CT-2 = EI 120 S - (Ve i ↔) a 300 Pa,
- CT-2 = EI 90 S - (Ho i ↔) a 300 Pa.

- cierre de la compuerta terminal por disparo del fusible térmico.

Accesorios

Denominación	Código articulo
Manguito con tapa Ø125 mm	11013122

CIF A84232628 - Aldes se reserva el derecho de introducir en sus productos todas las modificaciones relacionadas con la evolución de la técnica. - Información no

Cartucho y boca de terminal

11040451
Cartucho cortafuego CT-1 Diámetro 125 (EI60S)

Datos dimensionales

Código articulo	C (mm)	Ø nominal conducto (mm)	Surface libre (m²)	Peso (kg)
11040451	30,2	125	0.006	0,4

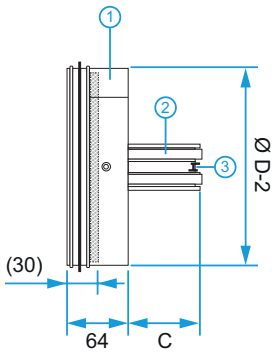
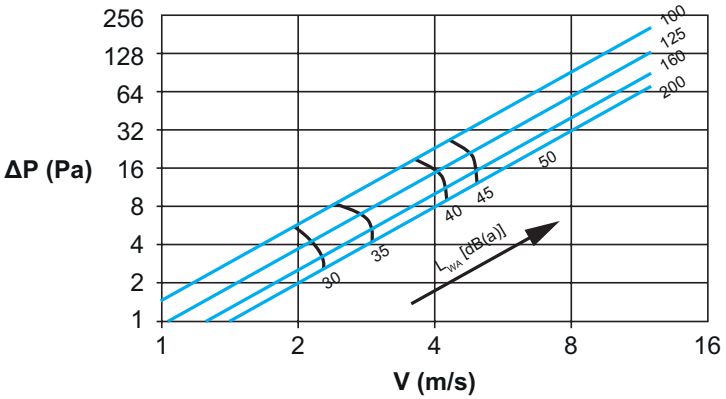


Imagen de dimensiones del cartucho CT

1: Cuerpo
2: Lama
3: Fusible

Curvas



CIF A84232628 - Aldes se reserva el derecho de introducir en sus productos todas las modificaciones relacionadas con la evolución de la técnica. - Información no