

**MOD. SCCR-EI120
RECTANGULAR****CARACTERÍSTICAS Y CONSTRUCCIÓN****DESCRIPCIÓN:**

La compuerta cortafuego tipo SCCR-EI-120 se utiliza para aislar de fuego y humo los sectores o zonas donde hay una instalación de aire acondicionado. Cumplen con las exigencias del nuevo Código Técnico de la Edificación. La clasificación de resistencia al fuego es EI 120. Pueden funcionar en posición horizontal principalmente, pudiendo montarse en paredes o muros.

La posición de montaje es independiente de la dirección del flujo del aire.

La instalación debe efectuarse de acuerdo con las normas que se exijan en cada momento.

FUNCIONAMIENTO:

- Disparo mediante fusible bimetálico.: Cierre automático de la compuerta para una temperatura superior a 72 °C en el punto del fusible bimetálico. No disparo por debajo de 72 °C.
- Disparo mediante motor eléctrico de cierre rápido mediante muelle de retorno.: Cierre de doble seguridad bien mediante fusible termoeléctrico con temperatura superior a 72 °C.
- Disparo mediante motor eléctrico a 24 V ó 220 V. Siempre la señal de mando deberá provenir de los dispositivos de detección, es decir detector de humos u otros dispositivos de disparo.

Todas las compuertas cortafuegos pueden ser cerradas manualmente y abiertas de nuevo si los dispositivos de cierre están intactos.

¡Atención!

Queremos llamar la atención que para la limpieza de las cortafuegos fabricadas en acero inoxidable deben utilizarse solo los productos adecuados para este material.

EJECUCIÓN:

Ejecución rectangular, ensayada y homologada, según norma UNE EN 1366-2.

ENSAYO:

Ensayada y homologada en los Laboratorios AFITI-LICOF. Ensayo de resistencia al fuego de compuertas según la norma UNE-EN 1366.2:2000.

Clasificación de resistencia al fuego según norma EN 13501-3:2005.

EI120 (h_o i↔o) S

- Resistencia al fuego 120 minutos.
- Integridad al fuego (E).
- Aislamiento (I).
- Adecuación para uso horizontal (h_o).
- Ataque al fuego en ambos sentidos (i.o).
- Estanquidad al humo frío (S).

DIMENSIONES:

