



DIFUSIÓN

COMPUERTA CORTAFUEGOS

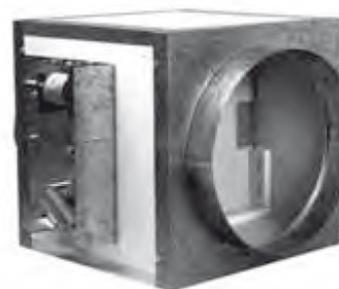
Código Artículo: ZCF
01.08.2017

INFORMACIÓN TÉCNICA

Aplicaciones	Se utilizan para el cierre automático de aberturas y conductos de ventilación y aire acondicionado con objeto de compartimentar los sectores de incendio en cualquier edificio, de conformidad con lo exigido.
Propiedades	Temperatura máxima del aire conducido en condiciones normales: 70º. Resistencia al fuego EI 120. Robustez y compatibilidad con los elementos constructivos sobre los que se ha de colocar.
Materiales	Estructura de la chapa de acero galvanizado. Carcasa de doble placa de cartón yeso (30mm de espesor) resistente al fuego y armada de cantoneras y frentes de chapa galvanizada plegada. Clapeta de cierre de triple placa de cartón yeso resistente al fuego (45mm de espesor), provista en todo su perímetro de una junta intumescente que al calentarse aumenta su espesor consiguiéndose una perfecta estanqueidad para el fuego y el humo, a lo que ayuda un tope perimetral que forma un cierre laberíntico.
Funcionamiento	El cierre automático está garantizado por la acción de un muelle de gran potencia y el fusible térmico tarado a 72ºC. Palanca de cierre manual, opcional motorizada.



Compuerta cortafuegos rectangular



Compuerta cortafuegos de cuello circular



Compuerta cortafuegos tubular

MODELOS Y MEDIDAS

Rectangulares: 200/250/300/350/400/450/500 mm.

De cuello circular: Profundidad 400mm. en acero zincado.

Tubulares: Longitud 400mm. Clapeta de material refractario exento de amianto.

ACCESORIOS

Accionamiento por Solenoide: normalmente desenergizado. (actúa cuando le llega la corriente, 24Vcc o 220 Vca).

Accionamiento por electroimán: normalmente energizado. (actúa por falta de corriente, 24Vcc o 220 Vca).

Interruptor fin de carrera

Accionamiento neumático

Accionamiento por medio de motor eléctrico que incorpora dispositivo de señalización remota (actúa cuando le falta corriente, 24Vcc o 220Vca). Posibilita el rearme automático.

NORMATIVAS

Resistencia al fuego: El 120 según norma UNE-EN 13501-3:2005.