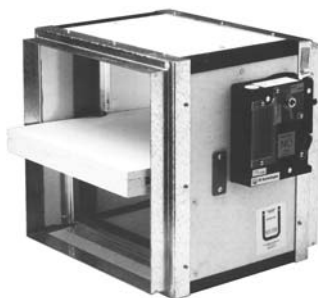


Compuerta cortafuegos de cuello circular



Compuerta cortafuegos de cuello rectangular

Compuerta cortafuegos

COMPUERTA CORTAFUEGOS

Aplicación

Las compuertas cortafuegos 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 por la actual.

Características técnicas

La compuerta cortafuegos está constituida por una envolvente o carcasa de doble placa de cartón yeso (30mm de espesor) resistente al fuego y armada con cantoneras y frentes de chapa galvanizada plegada, lo que le confiere una especial robustez y compatibilidad con los elementos constructivos sobre los que se ha de colocar. La clapeta de cierre situada en su interior está constituida por triple placa de cartón yeso resistente al fuego (45mm de espesor), provista en todo su perímetro de una junta intumescente de características especiales que al calentarse aumenta su espesor considerablemente, consiguiéndose así una perfecta estanqueidad tanta para el fuego como para el humo, a lo que ayuda igualmente un tope perimetral construido con los mismos materiales, formando un cierre laberíntico.

Funcionamiento

El cierre automático está garantizado por la acción de un muelle de gran potencia y el fusible térmico tarado a 72º C. Además se pueden añadir accesorios a la placa de mecanismos que permitan su cierre automático desde un control remoto mediante actuadores electromagnéticos (ver apartado de accesorios) y servomotor eléctrico, a 24 V.c.c. ó 220 V.c.a. o actuador neumático.

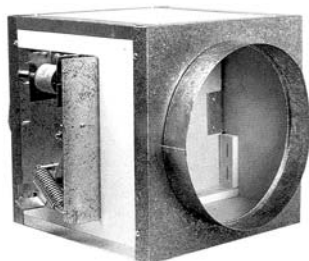
En todos los casos el rearme es manual, salvo en el caso de actuación por servomotor eléctrico o actuador neumático en los que el rearme o apertura se puede ejecutar automáticamente de forma remota.

CERTIFICADA COMO EI-120 SEGÚN NORMA EN 13501-3:2005.

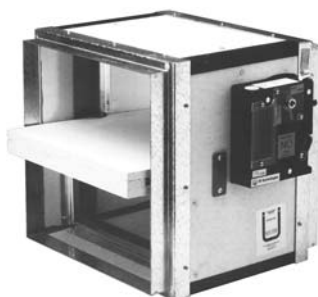
Accionamientos y accesorios

Una completa gama de accionamientos y accesorios permite cualquier posibilidad de controles, tales como:

1. Accionamiento por Solenoide, normalmente desenergizado (actúa cuando le llega corriente, 24Vcc ó 220 Vca).
2. Accionamiento por electroimán, normalmente energizado (actúa por falta de corriente, 24 Vcc ó 220 Vca)
3. Interruptor fin de carrera
4. Accionamiento neumático
5. Accionamiento por medio motor eléctrico que incorpora dispositivo de señalización remota (actúa cuando le falta corriente, 24 Vcc ó 220 Vca). Posibilita el rearme automático.



Comporta tallafocs de coll circular



Comporta tallafocs de coll rectangular

Comporta tallafocs

COMPOR TA LLAF OCS

Aplicació

Les comportes tallafocs s'utilitzen pel tancament automàtic de obertures i conductes de ventilació i aire acondicionat amb objecte de compartimentar els sectors d'incendi en qualsevol edifici, de conformitat amb l'exigut per la actual.

Característiques tècniques

La comporta tallafocs està constituïda per una envoltant o carcassa de doble placa de cartró guix (30mm d'espessor) resistent al foc i armada amb cantoneres i fronts de xapa galvanitzada plegada, el que li confereix una especial robustesa i compatibilitat amb els elements constructius sobre els quals s'ha de col·locar. La clapeta de tancament situada en el seu interior està constituïda per triple placa de cartró guix resistent al foc (45mm d'espessor), proveïda en tot el seu perímetre de una junta intumescent de característiques especials que a l'escalfar-se augmenta el seu espessor considerablement, aconseguint-se així una perfecta estanqueïtat tanta per al foc com per al fum, al que ajuda igualment un tope perimetral construït amb els mateixos materials, formant un tancament laberíntic.

Funcionament

El tancament automàtic està garantit per l'acció d'un moll de gran potència i el fusible tèrmic tarat a 72^o C. A més es poden afegir accessoris a la placa de mecanismes que permetin el seu tancament automàtic des d'un control remot mitjançant actuadores electromagnètics (veure apartat d'accessoris) i servomotor elèctric, a 24 V.c. c. o 220 V.c.a. o actuator pneumàtic. En tots els casos el rearmament és manual, menys en casos d'actuació per servomotor elèctric o actuator pneumàtic en els quals el rearmament o obertura es pot executar automàticament de forma remota.

CERTIFICADA COM EI-120 SEGONS NORMA EN 13501-3:2005.

Accionaments i accessoris

Una completa gamma d'accionaments i accessoris permet qualsevol possibilitat de controls, tals com:

1. Accionament per Solenoide, normalment desenergitzat (actua quan li arriba corrent, 24Vcc o 220 Vca).
2. Accionament per electroimán, normalment energitzat (actua per falta de corrent, 24 Vcc o 220 Vca)
3. Interruptor fi de carrera
4. Accionament pneumàtic
5. Accionament per mitjà motor elèctric que incorpora dispositiu de senyalització remota (actua quan li falta corrent, 24 Vcc o 220 Vca). Possibilita el rearmament automàtic.