TAI ANTIHUMO

TEMPLADOR CORTAFUEGO-ANTIHUMO (Smoke Damper)

Confeccionado en plancha de acero galvanizado de 1.5 mm. O acero A37 pintura epoxi o electrostática curada al horno. Con aletas paralelas u opuestas, según tamaños y especificaciones de proyecto HVAC, fabricados según normas EN 1634-1 y 1363-1 (Actualizada a UNE-EN 1366-2), Norma Americana F90 y 150 de resistencia al fuego yNCh. 935/of.97

Compuesto por fusible térmico Certificado ELSIE (USA) y actuador On-Off con spring return BELIMO (USA) para 24 Volt. , Marco y aletas según tamaños, rectangulares o cuadrados

Pajaritos 3195 – Of 1008 – Maipú - Santiago, Chile
(56-9) 350 85 494 j.galleguillos@bioclim.cl

SOBRE SU USO:

El cortafuego anti humo, se instala dentro del ducto de ventilación y tiene por objeto obstruir el paso del fuego en caso que este se produzca, de acuerdo a los mecanismos siguientes:

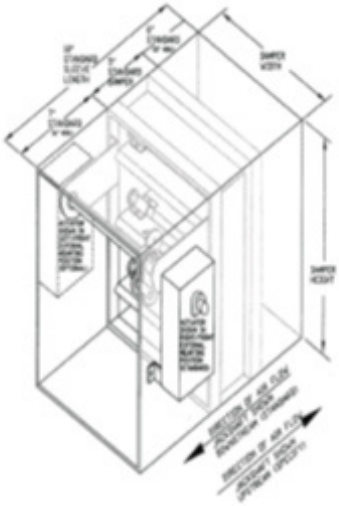
A) El fusible se engancha a las aletas y las mantiene abiertas para no obstruir el paso del aire. Por el lado contrario va instalado un resorte que, una vez producido el fuego y fundido el fusible a 74 °C, este cierra las aletas obstruyendo el paso del fuego.

B) El actuador On-Off, se mantiene en posición normal abierto (energizado), conectado a la alarma contra incendio. En caso de activarse por presencia de Humo o fuego, corta la energía eléctrica cerrando el dámper.

C) Si el siniestro es controlado al normalizar la energía eléctrica, el actuador del anti humo vuelve abrir las aletas, permitiendo el paso del aire.

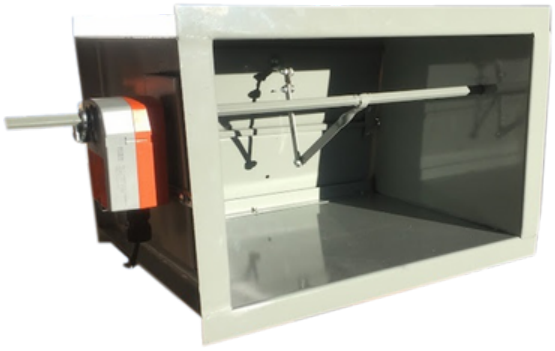
TIPO DE FABRICACION

Marco: Pl. Ac. Galv. o A 37 pintado epoxi o electrostático al horno 1.5 a 1.2 mm.
Aletas: Opuestas o paralelas fijadas por eje omega con bujes de bronce con resorte de tracción galvanizado para cierre hermético
Fusible térmico, graduado a 73°C, marca ELSIE USA y certificado UL Class II .
Actuador Marca BELIMO USA, de accionamiento ON-OFF, con resorte de retorno para 24 Volt.



DEL FABRICANTE

es una empresa especialista en sistemas de Filtrado y control de aire, para Hospitales, clínicas, laboratorios, con especialistas y profesionales de 20 años de experiencia en el área, disponibles para asesorar u orientar las consultas relacionadas a los productos de diseña y fabrica. Con garantía de fabricación mediante Certificado al mandante con toda la información técnica y administrativa de cada sistema entregado.



Pajaritos 3195 – Of 1008 – Maipú - Santiago, Chile
(56-9) 350 85 494 j.galleguillos@bioclim.cl