

Válvula de mariposa SC 60'-90'-120'

La válvula de mariposa redonda tiene una resistencia al fuego de hasta 120 minutos. Están equipados con un fusible térmico que mantiene abiertas ambas partes de la cuchilla. Una vez que la temperatura en la chaqueta es superior a 72°, el fusible térmico se activa y las dos cuchillas se cierran. La válvula está entonces en la posición cerrada. Dos lengüetas de parada bloquean las cuchillas en esta posición y aseguran un sellado perfecto de llamas y humo. La válvula de conexión se coloca en un conducto de ventilación metálico del mismo diámetro y se mantiene en su lugar mediante la junta de goma.

Las válvulas de mariposa redondas son una solución compacta resistente al fuego para conductos de pequeño diámetro. Instalados en pasajes de pared para detener la propagación del fuego, se distinguen por su simplicidad de instalación.

- ❖ Fácil de instalar
- ❖ Sin pérdida de espacio debido a la implementación
- ❖ Distancia mínima

- Peso ligero
- Probado según EN 1366-2 y hasta 300 Pa
- Adecuado para la instalación en pared soldada, muro sólido y pared flexible (montante de metal, pared de placas de yeso)
- Mantenimiento gratuito
- Para aplicaciones en interiores
- Temperatura ambiente max 50°C

1. Tunnel en acero
2. dos cuchillas de válvula de media ronda
3. hinchazón de la articulación
4. anillo de sellado de goma
5. melt plomo 72°C
6. Muelles de bloqueo
7. End interruptor en opción
8. Identificación del producto



Colocación general

- o La instalación debe realizarse siempre de acuerdo con las instrucciones de instalación y el informe de clasificación.
- o Compruebe si la cuchilla de la válvula puede moverse libremente.
- o Instrucciones de montaje: el montaje se puede realizar con el paso de la válvula en cualquier posición (0-360 °)
- o Dirección del flujo de aire: aleatorio
- o Las válvulas de mariposa siempre se prueban en estructuras de soporte estandarizadas según EN 1366-2. Los resultados obtenidos se aplican a estructuras de soporte similares con una resistencia al fuego, espesor y densidad igual o superior a la estructura portante del ensayo.
- o La válvula de mariposa debe ser accesible para inspección y mantenimiento.
- o Al montar, se deben respetar las distancias de seguridad en relación con otros elementos constructivos, a menos que se indique lo contrario.

Precio unitario sin IVA

CODE		Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200
SC 60 + Ø	Válvula de mariposa: EI60S	51,84	59,74		70,06	80,99
SC 90 + Ø	Válvula de mariposa: EI90S	59,53	68,53	71,20	70,90	81,20
SC 120 + Ø	Válvula de mariposa: EI120S	76,76	88,83		105,40	123,22

KIT-FCU-SC	Fin de curso :	26,27€€
------------	----------------	---------

Sobregiro de la hoja					
Øn (mm)	100	125	150	160	200
SC60	18	31	40	49	69
SC90, SC120	20	33	-	51	71