

Absperrklappe SC 60'-90'-120'

Die runde Absperrklappe hat eine Feuerwiderstandsdauer von bis zu 120 Minuten. Sie sind mit einer Thermosicherung ausgestattet, die beide Teile der Klinge offen hält. Sobald die Temperatur im Mantel höher als 72° ist, wird die Thermosicherung aktiviert und die beiden Lamellen schließen sich. Das Ventil befindet sich dann in der geschlossenen Position. Zwei Anschlaglaschen verriegeln die Klingen in dieser Position und sorgen für eine perfekte Abdichtung von Flammen und Rauch. Das Anschlussventil befindet sich in einem Metallentlüftungskanal gleichen Durchmessers und wird von der Gummidichtung gehalten.

Runde Absperrklappen sind eine kompakte feuerbeständige Lösung für Kanäle mit kleinem Durchmesser. Sie werden an Wanddurchgängen installiert, um die Ausbreitung von Feuer zu verhindern, und zeichnen sich durch ihre einfache Installation aus.

- ❖ Installationsfreundlich
- ❖ Kein Platzverlust auf der Ebene des Transits
- ❖ Mindestabstand erlaubt

- Leicht
- Geprüft nach EN 1366-2 und bis zu 300PPa
- Geeignet für den Einbau in Massivwand, Massivboden und flexible Wand (Metallständer-Gipskartonwand)
- Wartungsfrei
- für Anwendungen im Innenbereich
- Umgebungstemperatur von max. 50°C

1. tunnel aus stahl
2. Zwei halbrunde Ventilschaufeln
3. Schwellung des Gelenks
4. Gummi-Dichtungsring
5. Blei schmelzen 72°C
6. 2 Verriegelungsfedern
7. Endschalter (in Option)
8. Produktidentifikation



Allgemeine Platzierung

- Der Einbau muss immer in Übereinstimmung mit der Montageanleitung und dem Klassifizierungsbericht erfolgen.
- Prüfen Sie, ob sich das Ventilblatt frei bewegen kann.
- Montageanleitung: Die Montage kann mit der Ventilwelle in jeder Position (0-360°) erfolgen
- Richtung des Luftstroms: zufällig
- Die Absperrklappen werden immer in genormten Tragkonstruktionen nach EN 1366-2 geprüft. Die erzielten Ergebnisse gelten für ähnliche Tragkonstruktionen mit einer Feuerbeständigkeit, Dicke und Dichte, die gleich oder größer als die Tragkonstruktion des Versuchs ist.
- Die Absperrklappe muss für die Inspektion und Wartung geeignet sein.
- Bei der Montage sind die Sicherheitsabstände zu anderen Bauteilen einzuhalten, sofern nicht anders angegeben.

Stückpreis ohne Mehrwertsteuer

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

KIT-FCU-SC	Endschalter : 26,27€€
------------	-----------------------

Überschwingen der Klinge					
Øn (mm)	100	125	150	160	200
SC60	18	31	40	49	69
SC90, SC120	20	33	-	51	71