

Entrauchungsklappen

Einbau in einen Kanal/Schacht mit Feuerwiderstand (Mehrfachabschnitte)



Eigenschaften	
Feuerwiderstand	EI30S – EI90S
Funktionsbeständigkeit	Gemäss EN 1363-3 (Einheits-Temperatur-Zeitkurve)
Leckage	200m ³ /(hm ²); Unterdruck: -1500Pa / Überdruck: +500Pa
Werkstoff	Kalziumsilikat oder ein durch Wärme nicht verformbares Material
Klappenblatt	in Offenstellung innerhalb Gehäuse
Abmessungen	gemäss EN/DIN Prüfung
Antrieb und Ansteuerung	
Antrieb gekapselt	AUF – ZU
Ansteuerung elektrisch	AUF – ZU: 2-Draht-Steuerung
Einbau	
Ausführung	gemäss Herstellerangaben
Elektrische Installation	entsprechender Funktionserhalt

Einbau innerhalb Brandabschnitt ohne Feuerwiderstand (Einfachabschnitte)



Eigenschaften	
Temperatur- bzw. Funktionsbeständigkeit	CH: E200(S)/60 Min.* E400(S)/60 Min. E600(S)/60 Min. EU: E200(S)/120 Min.* E400(S)/120 Min. E600(S)/120 Min. [* Brandabschnitt mit Sprinkler]
Leckage	E...: 360m ³ /(hm ²); Unterdruck: -1500Pa / Überdruck: +500Pa E..S: 200m ³ /(hm ²);
Werkstoff gemäss Prüfrichtlinien Hersteller	E200(S): Stahl verzinkt / Aluminium E400(S) und E600(S): Edelstahl / Stahl verz.
Abmessungen	gemäss Herstellerangaben
Antrieb und Ansteuerung	
Antrieb gekapselt	AUF – ZU oder Federrücklauf
Ansteuerung elektrisch	AUF – ZU: 2-Draht-Steuerung Federrücklauf: 1-Draht-Steuerung
Einbau	
Ausführung	gemäss Herstellerangaben
Elektrische Installation	entsprechender Funktionserhalt

Kompensatoren

Ausführung nach Situation und gemäss Brandschutzkonzept



Anforderung:

- ◆ Geprüft nach DIN 18232-6 bzw. gemäss Brandschutzkonzept
- ◆ Ausgeführt nach DIN 4102-4

Nachström-/Überströmeinrichtung

Ausführung nach Situation und gemäss Brandschutzkonzept

Möglichkeiten:

- ◆ Fenster
- ◆ Türen und Tore
- ◆ Kuppeln und Luken
- ◆ Jalousieklappen (Glieder)



Ansteuerung und Grösse:

gemäss Brandschutzkonzept,
Nachströmgeschwindigkeit max. 5m/s
[Fläche = Faktor (1,2) x Abzug (m³/h)]