

Ø D [mm]	x = SC0, SC+60 [mm]	x = SC+90 [mm]	x = SC+120 [mm]
100	18	20	20
125	31	33	33
150	40	42	42
160	49	51	51
200	69	71	71

Technische Parameter

■ Beschreibung

Das Klappengehäuse besteht aus lackiertem Stahlblech. Das Verschlussstück selbst besteht aus einer Zweiblatt-Klappe und einem Schmelzlot. Übersteigt die Temperatur um die Sicherung 72°C, schließt das Ventil.

■ Verwendung

Die Klappe ist für den Einsatz als Brandschutzverschluss in Lüftungsanlagen bestimmt. Die Haltbarkeit des Geräts wurde gemäß ČSN EN 13501 und ČSN EN 1366-2 geprüft. Die Feuerwiderstandsklasse eines in einer Mauerwerkswandkonstruktion eingebauten Rollladens ist EI120S. Klassifizierungen für andere Ausführungen sind der Tabelle oder dem Leistungserklärungsdokument zu entnehmen. Das Ventil SC+ kann für Versorgungs- und Druckleitungen verwendet werden (außer SC0).

■ Varianten

- separate Brandschutzklappe (Typ SC+)
- Brandschutzklappe klassifiziert nach ČSN EN 13 501 nur für Integrität (E). Die Typenbezeichnung lautet SC0. Diese Variante ist für die Abgabe vorgesehen. Die Sicherung FT SC ist austauschbar und kann als Zubehör bestellt werden. Als Zubehör ist auch ein Positionsschalter FCU SC lieferbar.

■ Montage

- die Klappe ist sowohl für Abluft als auch für Zuluft vorgesehen, Typ SC0 nur für Abluft
- kann in jeder Position der Ventilachse eingebaut werden
- das Produkt muss entsprechend eingebaut werden mit verifizierter Projektdokumentation hinsichtlich ihrer Einstufung – siehe Eigenschaftserklärung

- die Klappe muss gemäß beiliegender Montageanleitung weiter eingebaut werden
- wir empfehlen den Einbau so, dass Wartung und regelmäßige Überprüfung der Funktionsfähigkeit möglich sind

■ Zubehör

- RDK – Rohrrevisionselement

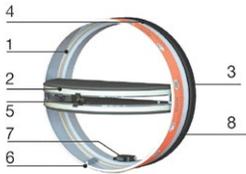
■ Beachtung

Brandschutzklappen sind Brandschutzzeineinrichtungen, daher sind die von der Norm vorgeschriebenen Regeln einzuhalten (Schulung der Monteure, Durchführung regelmäßiger Funktionsprüfungen etc.) Informationen anfordern.

Typ	typ stěny	materiál	utěsnění	klasifikace
SC+60 Ø 100–200mm	Wand	Porenbeton ≥ 100mm	Mörtel	EI 60 (v _e i↔o) S – (300Pa)
	Boden	Porenbeton ≥ 150mm	Mörtel	EI 60 (h _o i↔o) S – (300Pa)
	Gipskartonwand	Metallständer GKB ≥ 100mm	Glaswolle ≥ 40 kg/m ³ + Deckplatten	EI 60 (v _e i↔o) S – (300Pa)
SC+90 Ø 100–200mm	Wand	Porenbeton ≥ 100mm	Mörtel	EI 90 (v _e i↔o) S – (300Pa)
	Wand	Porenbeton ≥ 100mm	Glaswolle + Beschichtung ≥ 150 kg/m ³ + endothermisch beschichtete Leitung	EI 90 (v _e i↔o) S – (300Pa)
	Boden	Porenbeton ≥ 150mm	Mörtel	EI 90 (h _o i↔o) S – (300Pa)
	Gipskartonwand	Metallständer GKF ≥ 100mm	Glaswolle ≥ 40 kg/m ³ + Gips + Deckplatten	EI 90 (v _e i↔o) S – (300Pa)
SC+120 Ø 100–200mm	Gipskartonwand	Metallständer GKF ≥ 100mm	Glaswolle + Beschichtung ≥ 150 kg/m ³ + endothermisch beschichtete Leitung	EI 90 (v _e i↔o) S – (300Pa)
	Wand	Stahlbeton ≥ 110mm	Mörtel	EI 120 (v _e i↔o) S – (300Pa)
SC0 Ø 100–200mm	Wand	Stahlbeton ≥ 110mm	Mörtel	E 120 (v _e o→i) S – (300Pa)
	Boden	Stahlbeton ≥ 150mm	Mörtel	E 120 (h _o o→i) S – (300Pa)

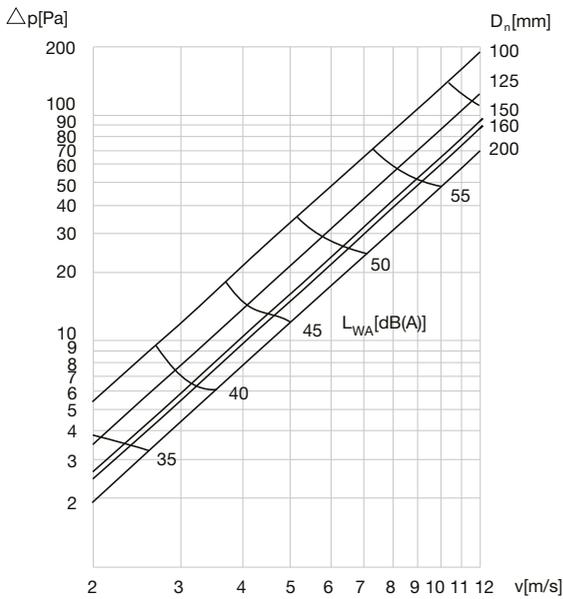
h_o – horizontale Position, v_e – vertikale Position, i↔o – Feuer kann aus allen Richtungen kommen, o→i – Wärmeinwirkung von außen nach innen, Pa – Pascal

Ergänzendes Bild



- 1 - Stahlgehäuse
- 2 - zwei halbkreisförmige Teile des Flügels
- 3 - Schaumstoffstreifen des Ventilgehäuses
- 4 - Gummiringdichtung
- 5 - Schmelzlot
- 6 - zwei Verriegelungshaken
- 7 - Positionsschalter geschlossen
- 8 - Produktkennzeichnungsschild

Eigenschaften



17