



TYP FKRS-EU, Ø 100-315 MM

Brandschutzklappen schließen im Brandfall automatisch und verhindern so die Ausbreitung des Brandes und die Übertragung von Rauch durch Luftleitungen in angrenzende Brandbereiche. Die Brandschutzklappen Serie FKRS-EU sind nach europäischer Norm geprüft. Die Richtlinien und die Zulassung des Bestimmungslandes sind zusätzlich zu beachten. Massivwände, Massivdecken, Gips-Wandbauplatten, Leichtbauwände sowie Wandungen von klassifizierten Luftleitungen sind die Bestimmungsgemäßen Einbauorte. Einbaulage und Luftrichtung sind beliebig. Brennbare Luftleitungen dürfen direkt angeschlossen werden.

Im Brandfall erfolgt die Auslösung entweder durch Schmelzlot 72 °C oder thermoelektrisch in Verbindung mit einem Federrücklaufantrieb. Die Auslöseeinrichtung ist von außen zugänglich und prüfbar. Brandschutzklappen Serie FKRS-EU haben nach DIN 4102-6 die Feuerwiderstandsklasse K90 und nach EN 1366-2 die Klassifizierung EI90 (ve, ho i ↔ o) S.