

ANWENDUNGSERWEITERUNG DER EK-JZ

[□ Zurück zur
Übersicht](#)

Datum
11.07.2023

Rubrik
Presse / Produkte

Wachsende Anforderungen an technische Gebäudeausrüstungen erfordern schnelle und einfache Produktlösungen. Mit den Neuerungen an der [Entrauchungsklappe EK-JZ](#) erweitert TROX das Anwendungsspektrum der Klappe und bietet seinen Kunden eine sichere, flexible und kostengünstige Lösung - selbst für engste Einbausituationen.

Durch das neue Trockeneinbauprinzip kann die EK-JZ jetzt in verschiedenen Wandsystemen mit Feuerwiderstandszeiten von 120 Minuten verbaut werden, sodass lange Trocknungszeiten der Vergangenheit angehören. Darüber hinaus können mithilfe des Schachtwandsystem der Firma Gypsum Wall luftführende druckgeprüfte Schächte (bis 600 Pa und einem Feuerwiderstand von 120 Minuten) in Leichtbauweise vertikal geschlossen werden.

Mit dem neuen seitlichen Deckel wird zudem die Zugänglichkeit zur Klappe an Leitungen im laufenden Betrieb verbessert. Zur Nutzung der maximalen Querschnittsfläche, kann die EK-JZ nun auch mit vertikaler Achsenlage an und in Leitungen verbaut werden. Mit dem Anschluss an wärmegeämmten Stahlblechleitungen mit ROCKWOOL Isolierung wird eine Multi-Entrauchungsleitung aus Stahlblech jetzt ebenfalls möglich.

Die neue EK-JZ punktet darüber hinaus auch bei der Planung und Konfiguration. Durch die Möglichkeit, die Entrauchungsklappe in der vertikalen Einbauebene in 90°-Schritten zu drehen, müssen einzelne Klappen nicht mehr zwangsweise einzelnen Einbauorten zugewiesen werden, wodurch der Konfigurations- und Planungsprozess im Bauvorhaben deutlich minimiert wird. Zudem ermöglicht die neue externe Kapselung für die Entrauchungsklappen dem Planer mitgeprüfte Steuerungsmodule entfernt der Klappe zentral einzuplanen. Abgerundet werden die Neuerungen durch die Standardisierung der AFG-Design-Gitter als Zubehörkomponente für die EK-JZ in den TROX Auslegungstools.

Alle Neuerungen auf einen Blick:

- › Weitreichende Belegungsoptionen der Einbauöffnung
- › Verwendbar im Weichschott bis Schottgrößen 3300 x 3410 mm
- › Trockeneinbau in massiven und leichten Trennwänden oder Schachtwänden
- › Vertikale Klappenanbindung an und in Entrauchungsleitungen
- › Verwendbar in Schachtwandsystem Gypsum Wall
- › Anschluss an wärmegeämmte feuerwiderstandsfähige Multi-Stahlblechentrauchungsleitungen
- › Entfernte Platzierung der TROX geprüften Steuermodule für Entrauchungsklappen mittels externer Kapselung für die manuelle Auslösung (MA)
- › Konfigurierung der TROX Design Gitter AFG im EPF für EK-JZ Entrauchungsklappen

[ZUR
>> PRODUKTSEITE](#)