

TROX-Entrauchungsklappe EK-JS setzt neue Sicherheits-Maßstäbe

Rasche und kontrollierte Rauchableitung bei geringem Druckverlust

Speziell für die Anwendung in Druckbelüftungsanlagen (DBA) zur Rauchfreihaltung von Treppenhäusern, Tiefgaragen oder Fluchttunnel bringt TROX die komplett neu entwickelte großformatige Entrauchungsklappe EK-JS auf den Markt. Die neue Klappe aus dem Hause TROX ermöglicht die kontrollierte Rauchableitung bei geringem Druckverlust. Das bedeutet: Ein deutliches Plus an Sicherheit im Brandfall.

„Im Brandfall sterben in der Regel mehr Menschen durch Rauchgasvergiftung als an den Flammen“, sagt Reinhard Brenner, Leiter Business Development bei TROX Austria. „Eine sichere und schnelle Ableitung des Rauchs ist daher extrem wichtig. Unsere neue Entrauchungsklappe EK-JS garantiert auch hier die Sicherheit.“

Maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit

Die Klappe EK-JS wird in oder an Entrauchungsleitungen verbaut und hält Temperaturen bis zu 600°C stand. In ihrer größten Abmessung bietet die EK-JS den auf dem Markt einzigartigen lichten Querschnitt von 3,2 m² bei höchster Druckstufe (1500 Pa). Möglich macht das eine optimierte Rahmen- und Klappenblattkonstruktion. Für möglichst geringen Druckverlust bei der Rauchableitung sorgen strömungsgünstige Klappenblätter und die Ausführung ohne Klappenblattanschlagwinkel.

Die Vorteile der EK-JS im Überblick

- Geringer Energiebedarf durch strömungsgünstig optimierte Klappenkonstruktion.
- Nenngrößen von 100 X100 bis zu 1250 X 2560 mm.
- Volumenströme von 360 m³ /h (oder 110 l/s) bis zu 115.110 m³ /h (oder 31.975 l/s).
- Die EK-JS ist verzinkt, in Edelstahl oder als pulverbeschichtete Version erhältlich.
- Entrauchungsklappen der Serie EK-JS sind geprüft nach EN12101-8 und EN 1366-10,
- Klassifizierung gemäß 13501-4: E600 120 (ved hod i↔o) S 1500 Cmod AA Single

Foto, Abdruck honorarfrei

Foto 1: Reinhard Brenner, Leiter Business Development bei TROX © TROX Austria

Foto 2: Setzt neue Maßstäbe für Sicherheit im Brandfall – die EK-JS © TROX Austria

Über TROX:

TROX ist auf dem Weltmarkt führend in der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von Komponenten, Geräten und Systemen zur Belüftung und Klimatisierung von Räumen. Mit 34 Tochtergesellschaften in 29 Ländern auf fünf Kontinenten, 20 Produktionsstätten und weiteren Importeuren und Vertretungen ist das Unternehmen in mehr als 70 Ländern vor Ort. Aktuell erwirtschaftet die TROX GROUP weltweit mit rund 4.600 Mitarbeitern einen Umsatz von ca. 600 Millionen Euro.

TROX Austria fungiert als Drehscheibe für alle Geschäfte im CEE Raum und ist neben Österreich auch in Ungarn, Tschechien, Slowakei, Kroatien, Serbien, Bulgarien und Rumänien vertreten; sowie in Slowenien durch erfolgreiche und zuverlässige Partner. Alle Infos auf www.trox.at

Pressekontakt:

Mag. Christian Spitaler

Himmelhoch Text, PR und Event

Mobil: +43 650 400 26 25

christian.spitaler@himmelhoch.at