

Generationenwechsel bei Trox: Neue Entrauchungsklappe EK2-EU setzt höchste technische Maßstäbe

Höherer Feuerwiderstand, rascher Einbau auch in leichte Trennwände, höhere Energieeffizienz

Neues Material, verbesserte technische Eigenschaften und noch mehr Verwendungsmöglichkeiten – das bringt die neue Entrauchungsklappe EK2-EU von Trox. Die „Neue“ setzt damit die 2015 begonnene Erfolgsgeschichte der CE-konformen Entrauchungsklappe EK-EU nahtlos fort. Besonders hervorzuheben: Die leichtere Einbauweise, weniger Energieverbrauch und eine Feuerwiderstandsklasse von bis zu EI180S.

„Das Vorgängermodell hat die Latte für die neue Entrauchungsklappe sehr hoch gelegt“, sagt Reinhard Brenner, Leiter Business Development bei Trox. „Wir sind stolz darauf, dass es uns gelungen ist, sie weiter zu optimieren und unseren Kunden ein noch besseres Produkt anbieten zu können.“

Die neue EK2-EU wartet mit einer ganzen Reihe von Modernisierungen auf: Für alle bisherigen Verwendungen konnte die maximale Feuerwiderstandsklasse EI120S erreicht werden, in massiven Wänden ist sogar bis EI180S möglich. Weiters ist auch ein Einbau ohne Mörtel, unter Verwendung von Brandschutzacryl zur Ringspaltverfüllung CE-konform getestet Ebenfalls neu ist die Einbaumöglichkeit in leichte Trennwände. Um auch geringe Abstände zu ermöglichen, bietet die neuartige Ringspaltverfüllung noch mehr Flexibilität für ausführende Firmen. Die optimierte Motorkapselung erleichtert das Verdrahten der Klappe. Das ist jetzt sogar beidseitig möglich.

Weitere Vorteile der neuen EK2-EU:

- Geringere Druckverluste und damit eine höhere Energieeffizienz
- Reduzierte Abstände und Anordnung Gehäuse an Gehäuse möglich
- Abmessungen: Von 200 × 200 bis 1500 × 800 in 5mm Schritten
- Sie erfüllt die höchste Druckstufe 3 (Betriebsdruck – 1500 bis 500 Pa)
- Für manuelle oder automatische Auslösung sowie HOT400/30 zugelassen
- Cmod für die Entrauchungs- und Lüftungsfunktion und für das Anfahren von Zwischenstellungen geeignet
- Die EK2-EU ist geeignet für Entrauchungsleitungen ab 35 Millimeter Wandstärke
- Gehäuse-Leckluftstrom gemäß EN 1751, Klasse C und Klasse 3

Fotos, Abdruck honorarfrei

Foto 1: Reinhard Brenner, Leiter Business Development | TROX Austria GmbH © Trox Austria

Foto 2: Setzt technische Maßstäbe – die neue Entrauchungsklappe EK2-EU von Trox © 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 33 Tochtergesellschaften in 29 Ländern auf fünf Kontinenten, 19 Produktionsstätten und weiteren Importeuren und Vertretungen ist das Unternehmen in über 70 Ländern vor Ort. Aktuell erwirtschaftet die TROX GROUP weltweit mit rd. 4.400 Mitarbeitern einen Umsatz von ca. 515 Mio. 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