TROX® TECHNIK
The art of handling air

TROX BRANDSCHUTZKLAPPEN FÜR DIE VERWENDUNG ZUR AUSSENLUFTANSAUGUNG

Zurück zur Übersicht

Datum	Rubrik
31.10.2019	Produkte

Um Kondenswasserbildung an der Außenseite von Luftleitungen zu vermeiden, werden **dampfdiffusionsdichte Dämmungen** verwendet.

Auch bei Brandschutzklappen, die z.B. in Verbindung mit Außenluftansaugungen eingesetzt werden, kann es bei Taupunktunterschreitung zu Kondenswasserbildung am Brandschutzklappengehäuse kommen. Diese Feuchtigkeit kann zu Schäden an den Brandschutzklappen und/oder dem Baukörper führen. Um solche Schäden zu verhindern, ist eine diffusionsdichte Isolierung der Luftleitung sowie der Brandschutzklappe erforderlich.

Damit dies einfach möglich ist, wurde eine **ODA-Ausführung** (outdoor air) für die Brandschutzklappenserien FK-EU und FKR-EU entwickelt. Es handelt sich dabei um Brandschutzklappen mit elektrischem Antrieb und einer werkseitigen 32-mm-dicken dampfdiffusionsdichten Dämmung für den Nasseinbau in Wände und Decken.

Die Ausführung und den Lieferumfang beschreibt die Zusatz-Montageanleitung. Sie ergänzt die Montage- und Betriebsanleitung der jeweiligen Brandschutzklappenserie. Sie finden die Zusatz-Montageanleitung im **Downloadbereich** der Produktseiten der FK-EU und FKR-EU.

Oder laden Sie sich die Anleitung direkt hier herunter:
Zusatz-Montageanleitung FK-EU und FKR-EU für Außenluftansaugung (PDF).

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 28 Tochtergesellschaften in 27 Ländern auf fünf Kontinenten, 16 Produktionsstätten und weiteren Importeuren und Vertretungen ist das Unternehmen in über 70 Ländern vor Ort. Aktuell erwirtschaftet die TROX GROUP weltweit mit rd. 4.000 Mitarbeitern einen Umsatz von ca. 500 Mio. Euro.

Für weitere Informationen und Rückfragen zu TROX wenden Sie sich bitte an:

Christine Roßkothen
Corporate Marketing
voice: +49 2845 202 – 464

fax: +49 2845 202 – 587

presse@trox.de