

Erläuterungen zur Checkliste für die Wartung und Inspektion von Brandschutzklappen

Grundsätzliches

Für die Sicherheit der Personen in einem Gebäude ist der Besitzer/Arbeitgeber verantwortlich.

Brandschutzklappen verhindern die Ausbreitung von Rauch und Feuer durch die Lüftungsanlage. Sie dienen dem Personenschutz.

Klappe und Antrieb bilden eine Einheit und werden vor Auslieferung durch den Hersteller geprüft.

Die Sicherheit kann nur gewährleistet werden, wenn die erforderlichen Vorschriften und Anweisungen der Lieferanten eingehalten und die Instandsetzung durch Fachpersonal unter Verwendung von Original-Ersatzteilen ausgeführt wird! Nur VKF zugelassene Produkte verwenden.

Wartungsintervall

Unreine und feuchte Luft kann die permanente Funktionssicherheit beeinträchtigen. Deshalb sollten nach Inbetriebnahme der Lüftungstechnischen Anlage alle Brandschutzklappen in halbjährlichen Intervallen gewartet werden. Ergeben zwei aufeinanderfolgende Wartungen keine Funktionsmängel, brauchen die Brandschutzklappen nur in jährlichem Abstand gewartet zu werden. Ein wöchentlich durchgeführter Funktionstest erhöht die Betriebsbereitschaft.

Funktion

Brandschutzklappen müssen beim Ansprechen der Brandmelde- oder Löschanlage, der Thermosicherung oder Ausfall des Klappenantriebes/Steuerungssystems schliessen.

Sicherheitshinweise für den Sicherheitsbeauftragten

▶ Öffnen der Inspektionsdeckel nur bei geschlossenem Klappenblatt.

Achtung: Klappenblatt schliesst mittels Feder!

Entsorgung

Die Entsorgung muss fach- und umweltgerecht erfolgen!
Nach einem Schadensereignis sind Gehäuse, Klappenblatt und Antrieb gesondert zu entsorgen!

Hinweis

Ansteuerungs- und Überwachungssysteme erhöhen die Sicherheit und reduzieren den Aufwand für Wartung und Instandsetzung erheblich.

IG BSK Mitglieder

Belimo Automation AG

Brandschutz-, Entrauchungsklappen-Antriebe und Steuerungssysteme
8620 Wetzikon • www.belimo.ch

Schako Schweiz AG

Brandschutz- und Entrauchungsklappen
1763 Granges-Paccot • www.schako.ch

SCHMIDLIN AG

Brandschutzklappen
8910 Affoltern a.Albis • www.schmidlinag.ch

sm-heag Klimatechnik AG

Brandschutz- und Entrauchungsklappen
8307 Effretikon • www.sm-heag.ch

Trox Hesco (Schweiz) AG

Brandschutz- und Entrauchungsklappen
8630 Rüti ZH • www.troxhesco.ch