



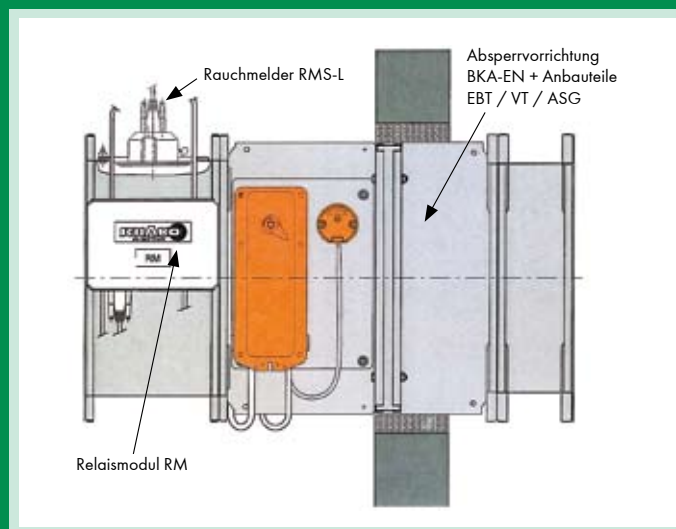
SICHER

SELBSTÜBERWACHEND

DIBT-GEPRÜFT

SCHAKO BKA-Ü

- Feuerwiderstandsfähiger Abschluss besonderer Bauart und Verwendung (Überströmklappe), abZ Nr. Z-6.50-2012



Luftauslässe
Luft- Wassersysteme
Lüftungsgitter
Brandschutz

Schalldämmung
Gebäudeleittechnik
Wohnraumlüftung
Absperrvorrichtungen

Regelgeräte
Filterauslässe
Laborlüftungssysteme



BKA-Ü

Schließt im Brandfall Überströmöffnungen in feuerwiderstandsfähigen inneren Wänden oder Decken

Feuerwiderstandsfähige Abschlüsse besonderer Bauart und Verwendung (Überströmklappe) schließen im Brandfall Öffnungen in feuerwiderstandsfähigen inneren Wänden oder Decken, die der Luftnachströmung dienen. Über die Zulässigkeit der Öffnung entscheidet die zuständige Bauaufsichtsbehörde, z.B. als Abweichung oder im Zusammenhang mit der Genehmigung des Brandschutzkonzeptes. Bei den erforderlichen Abschlüssen handelt es sich um feuerwiderstandsfähige Abschlüsse, die im Brandfall in Verbindung mit einer entsprechenden Rauchauslöseeinrichtung schließen und somit die Übertragung von Feuer und Rauch durch die Bauteilöffnung verhindern. Abschlüsse dieser Art dürfen nicht an Lüftungsleitungen in Verbindung mit RLT-Anlagen in Gebäuden anschließen.

SCHAKO setzte als erster Hersteller die neu formulierten Anforderungen um und hat mit der Überströmklappe BKA-Ü den ersten feuerwiderstandsfähigen Abschluss dieser Art mit einer allgemein bauaufsichtlichen Zulassung des DIBt, Berlin. Ingenieurbüros und Anlagenbauer haben somit wieder Planungs- und Ausführungssicherheit, die sich bezahlt macht.

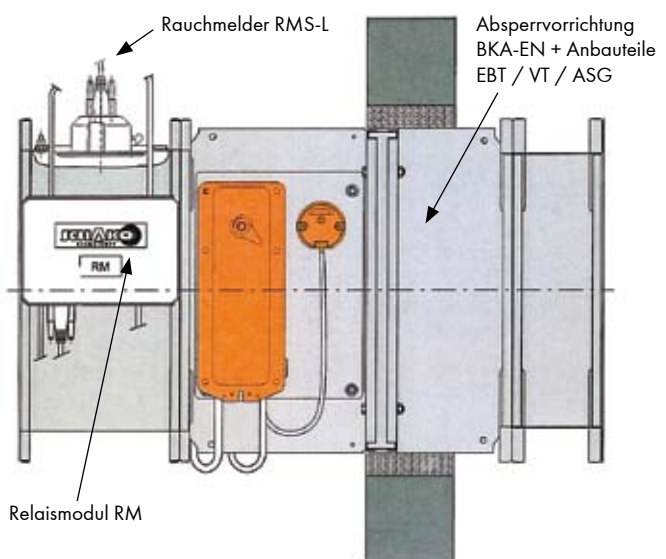
Die Hauptkomponenten sind die Absperrvorrichtung BKA-EN mit Federrücklaufantrieb und das Rauchmeldesystem RMS, also bewährte, brandschutztechnische Sicherheitskomponenten aus dem Hause SCHAKO. Durch die Verwendung des kanalbündigen Rauchmeldesystem RMS-L ist keine Mindestströmungsgeschwindigkeit notwendig, da dieser keine luftdurchströmte Messkammer innerhalb des Leitungsquerschnittes besitzt. Die Anfälligkeit gegenüber Verschmutzung und somit der Wartungsaufwand wird reduziert.

SCHAKO BKA-Ü ein weiterer Bestandteil für das Bauen von sicheren und ordnungsgemäßen Gebäuden entsprechend der Musterbauordnung MBO und den landesrechtlichen Vorschriften.

Komponenten des feuerwiderstandsfähigen Abschlusses BKA-Ü besonderer Bauart und Verwendung in der Standardausführung (Stahlblech, verzinkt)

- SCHAKO Absperrvorrichtung BKA-EN, gemäß abZ Nr.Z-41.3-667; L=500 mm, mit Elektro-Federrücklaufantrieb 24 V.
- SCHAKO Einbauteil EBT
- SCHAKO Abschlussgitter ASG (beidseitig)
- SCHAKO Verlängerungsteil VT, bei H ≥ 400 erforderlich.
- SCHAKO Rauchmeldesystem RMS, gemäß abZ Nr.Z-78.6-58; bestehend aus SCHAKO Rauchmelder RMS-L und SCHAKO Relaismodul RM.

EBT, ASG und ggf. VT sind an der BKA-EN angebaut. RMS-L und RM sind angebaut und mit dem Federrücklaufantrieb verdrahtet.



Feuerwiderstandsfähiger Abschluss BKA-Ü besonderer Bauart und Verwendung (Überströmklappe)