

Pressemitteilung

06.03.2007

Runde Brandschutzklappe BSK-RPR geprüft nach DIN EN 1366-2 in Verbindung mit DIN-EN 1363-1

Die neue runde Brandschutzklappe Typ BSK-RPR ist nach DIN EN 1366-2 in Verbindung mit DIN-EN 1363-1 geprüft und die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist beantragt. Sie dient als Absperrvorrichtung von Brandabschnitten in raumluftechnischen Anlagen. Eingebaut werden kann die Brandschutzklappe BSK-RPR in massive Wände und Decken, in massive Wände mit Anbaurahmen (Trockeneinbau), in Leichtbauwände nach DIN 4102-4
5 Tabelle 48, sowie in Schachtwände (Ausführung als Leichtbauwände mit Metallständerkonstruktion).

Die BSK-RPR besteht aus verzinktem Stahlblech mit einem asbestfreien Klappenblatt aus Kalzium-Silikatbrandschutzbauplatten. Durch die garantiert abriebfeste Oberfläche wird
10 mehr Sicherheit gewährleistet. Nicht benötigte Anschlagwinkel und ein dünnes Klappenblatt vergrößern den freien Querschnitt. Dadurch wird der Druckverlust und die Lautstärke reduziert. Der Anlagenbetreiber profitiert von geringeren Unterhalts- und Betriebskosten und einer Erhöhung des Komforts.

Angeschlossen werden kann die Brandschutzklappe BSK-RPR an brennbare und
15 nichtbrennbare Lüftungsleitungen, unabhängig von der Lüftrichtung. Die Brandschutzklappen BSK-RPR in den Größen von 100 bis 250mm haben die Feuerwiderstandsklassifizierung K90 nach DIN 4102, vergleichbar mit EI90 ($v_e, h_o, i \leftrightarrow o$) S nach DIN EN 13501-3.

Bei Temperaturen ab circa 72° wird die BSK-RPR über eine innenliegende, thermische
20 Auslöseeinrichtung ausgelöst. An die Brandschutzklappe können Endschalter zu Stellungssignalisierung, elektrische Federrücklaufmotoren und magnetische Auslöseinrichtungen angebaut werden. Eine Fernauslösung mit Rauchauslöseeinrichtungen darf nur erfolgen, wenn diese eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, wie der Rauchmelder RMS-L von SCHAKO, besitzt. Die Brandschutzklappe
25 BSK-RPR kann mit Endschaltern auch in das kommunikative Melde- und Schalt-Bus-System KOMES eingebunden werden.

Alle Rechte frei

Belege erbeten

Verantwortlich für den Inhalt:

Ingmar Hipp Dipl.-Betriebswirt (BA)

SCHAKO
Klima - Luft

Steigstraße 25-27
D-78600 Kolbingen

Ferdinand Schad KG
Steigstraße 25-27
D-78600 Kolbingen
(Zweigniederlassung)

Telefon 0 74 63 /
Telefax 0 74 63 /
980-0 980-200

e-mail: info@schako.de
http://www.schako.de

Handelsregister
Amtsgericht Tuttlingen
HRA 741

Postbank Stuttgart
BLZ 600 100 70, Kto-Nr. 170 05-705
IBAN: DE64 6001 0070 0017 0057 05
BIC: PBNK DEFF

Volksbank Donau-Neckar
BLZ 634 901 30, Kto-Nr. 553 000
IBAN: DE58 6439 0130 0000 5530 00
BIC: GENO DESI TUT

Telefon 0 74 63 / 9 80 - 0
Telefax 0 74 63 / 9 80 - 200
Internetadresse <http://www.schako.de/>
Durchwahl 0 74 63 / 9 80 - 128
E-Mail Ingmar.Hipp@schako.de