

BAE

NEU!

Amlich geprüft,
Zulassung beantragt.



Einsatz

Absperrvorrichtung zur Unterbindung der Übertragung von Feuer und Rauch. Zum Einbau in Lüftungsschächte und -leitungen bei geforderter Feuerwiderstandsklasse K 90-18017. Geeignet zum Einschub in Wickelfalzrohre oder mittels Einbauhülse EH (Zubehör) für Einbau in Wände und nicht feuerwiderstandsfähige Decken.

Funktion

Bei Überschreiten einer Umgebungstemperatur von +72 °C gibt das integrierte Schmelzlot die halbkreisförmigen Klappenflügel frei, die sich durch Federkraft schlagartig schließen. Zwei Sicherungsbügel verriegeln die Klappen.

Amliche Zulassung

Der Eignungsnachweis dieser Absperrvorrichtung für Lüftungsanlagen nach DIN 18017 wurde durch entsprechende Prüfung erbracht, die Zulassung ist beantragt.

Besonderheiten

- Ohne Wartungsauflagen.
- Einschub in Wickelfalzrohre ohne zusätzlichen Mauerrahmen.
- Einbau außerhalb der Schachtwand möglich.
- Lüfrichtung beliebig, d.h. für Zu- und Abluft.
- Geringer Strömungswiderstand, auch bei hohem Luftdurchsatz.
- Anschluss an Wrasenabzug möglich.
- Geräuscharm.

- Anwendung im Gewerbebereich, z.B. innenliegende Teeküchen, Toiletten etc.

Ausführung

Zylindrische Rohrhülse mit Schmetterlingsklappe und integriertem Schmelzlot.

Lieferweise

Einzel in Kunststoff-Folie eingeschweißt.

Montage und Einstellung

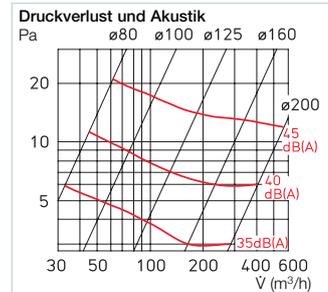
- Die Montage- und Betriebsvorschrift enthält bezüglich Einsatz und Montage exakte Vorgaben.
- Bei Verwendung der Einbauhülse muss diese mit Mörtelgruppe II oder III DIN 1053 bzw. Rigips Fugenfüller eingeputzt werden.

**Zubehör
Endschalter
(Bausatz)**

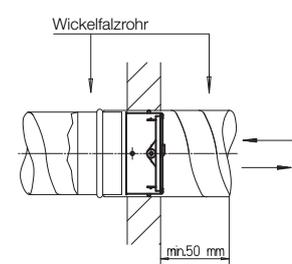
Zur BAE Überwachung und Meldung des Betriebszustandes an die zentrale Gebäudeleittechnik. Anbaubar an alle ND.



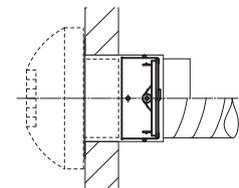
Type BA-S Best.-Nr. 2585
Schalter als Wechsler IP 67
max. Belastung 5–250 V / 6 A (2 A ind.)
Anschlussleitung 50 cm lang / 3 x 0,34 mm²
Anschluss nach Schaltplan-Nr. SS-830



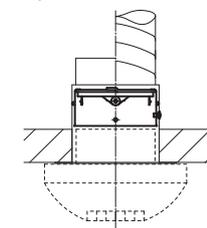
Rohreinbau



Wandeinbau mit Einbauhülse oder Wickelfalzrohr und eingestecktem Zu-/Abluftelement.



Deckeneinbau mit Einbauhülse und eingestecktem Zu-/Abluftelement. Anbindung an Hauptleitung durch Wickelfalzrohr.



Einbaubeispiele

- Rohreinbau**
Das Element wird durch einfaches Einschleiben (z.B. in Wickelfalzrohre) montiert und zusammen mit der Rohrleitung in der Wand befestigt. Der Einbau ist beidseitig, unabhängig von der Lüfrichtung, möglich.

Wandeinbau

Mittels Einbauhülse (Zubehör) in Wände aus Mauerwerk, Gasbeton oder Gipsbauplatten, Schacht-Trennwände in F 90 und F 30 oder systemgeprüfte Wandungen mit über 40 mm Stärke. Einbau beidseitig, unabhängig von der Lüfrichtung, möglich.

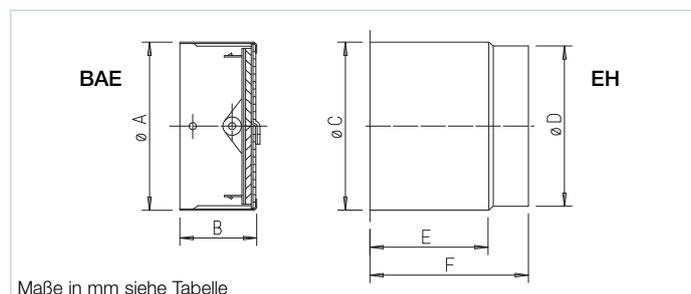
Deckeneinbau

In nicht feuerwiderstandsfähige Decken möglich.



Bestelldaten

Type	Bestell-Nr.	Maße in mm		Gewicht ca. kg	Zubehör:					
		ø A	B		Einbauhülse	Bestell-Nr.	ø C	Maße in mm ø D, E, F		
BAE 80	2624	78	60	0,17						
BAE 100	2625	98	60	0,23	EH 100	2639	101	98	92	120
BAE 125	2626	123	60	0,30	EH 125	2640	128	123	92	120
BAE 160	2627	158	60	0,40	EH 160	2641	162	158	114	140
BAE 200	2628	198	60	0,55	EH 200	2642	201	197	120	150



Maße in mm siehe Tabelle