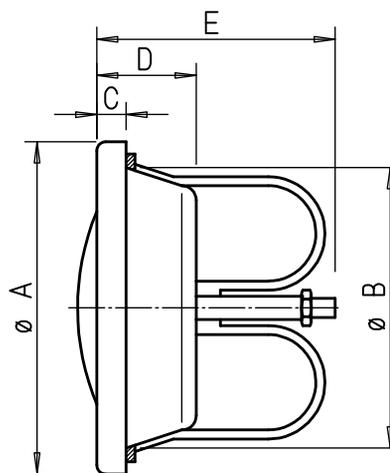


**BTV**

Zulassung Z-41.3-694  
ohne Wartungsauflagen



**Maße BTV**



Maße in mm siehe Tabelle

**Einsatz**

Absperrvorrichtung zur Unterbindung der Übertragung von Feuer und Rauch. Geeignet zum Einbau in Lüftungsschächte und -leitungen bei geforderter Feuerwiderstandsklasse K 90-18017. Für den Einschub in Wickelfalzrohre oder für Einbau in Wände und nicht feuerwiderstandsfähige Decken mittels Einbauring (im Lieferumfang enthalten).

- Ansprechende, funktionelle Form.
- Einfache, durch Unbefugte nicht veränderbare Einstellung bringt reduzierten Arbeitsaufwand.
- Zur Überprüfung und Reinigung leicht herausnehmbar, ohne dass unbefugtes Verstellen möglich ist.
- Großer Arbeitsbereich.
- Anwendung im Wohn- und Gewerbebereich, z.B. innenliegende Toiletten, Teeküchen etc.

**Funktion**

Bei Überschreiten einer Lufttemperatur von +72 °C spricht das Schmelzlot an. Die eingebaute Druckfeder schließt das Ventil automatisch.

- Ausführung**  
Stahlblechkonstruktion mit weisser Pulverbeschichtung. Aerodynamisch optimal gestaltet mit Innenkegel und Einlauring.

**Amtliche Zulassung**

Der Eignungsnachweis dieser Absperrvorrichtungen mit Drosseleinrichtung für Lüftungsanlagen nach DIN 18017 wurde durch entsprechende Prüfungen erbracht und führte zur Zulassung durch das Institut für Bautechnik, Z-41.3-694.

- Lieferweise**  
Inklusive Einbauring aus verzinktem Stahlblech; jedes Ventil in separatem Polybeutel.

**Besonderheiten**

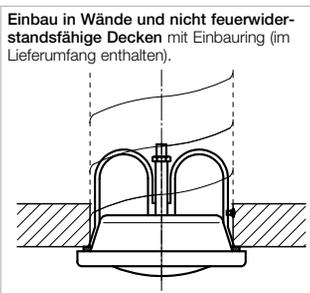
- Ohne Wartungsauflagen.
- Reinigung und Inspektion zusammen mit der zugehörigen Lüftungsanlage.
- Amtlich geprüfetes Brandschutz-Tellerventil mit niedrigem Luftgeräusch bei hohem Druckabfall.
- Einbau in Wickelfalzrohre, Schachtwände oder in nicht feuerwiderstandsfähige Decken.
- Hoher Dämpfungswert.

- Montage und Einstellung**
  - Die Montage- und Betriebsvorschrift enthält bezüglich Einsatz und Montage exakte Vorgaben.
  - Durch Bajonettverschluss mit einem Handgriff einsetzbar. Dazugehöriger Mauerring im Lieferumfang enthalten.
  - Die Vorgaben der zugehörigen Zulassung sind zu beachten.
  - Volumenstromereinstellungen nach nebenstehenden Diagrammen.
  - Einstellung bleibt fixiert und kann von Unbefugten und ohne Ventildemontage nicht geändert werden.

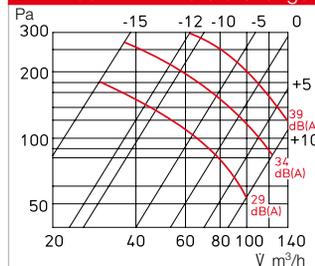
**Bestelldaten**

Einbauring im Lieferumfang enthalten

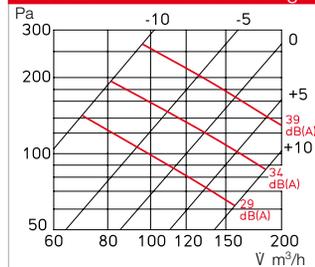
Type	Best.-Nr.	Maße in mm					Gewicht ca. kg
		Ø A	Ø B	C	D	E	
<b>BTV 100</b>	02634	135	99	17	67	91	0,38
<b>BTV 125</b>	02635	161	124	18	68	103	0,48
<b>BTV 160</b>	02636	191	160	18	68	107	0,64
<b>BTV 200</b>	02637	242	199	17	67	124	0,77



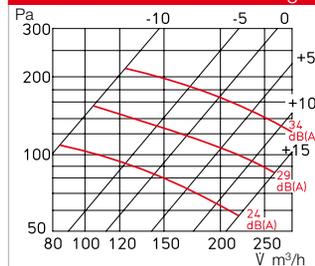
**BTV 100 Tellerdrehungen**



**BTV 125 Tellerdrehungen**



**BTV 160 Tellerdrehungen**



**BTV 200 Tellerdrehungen**

