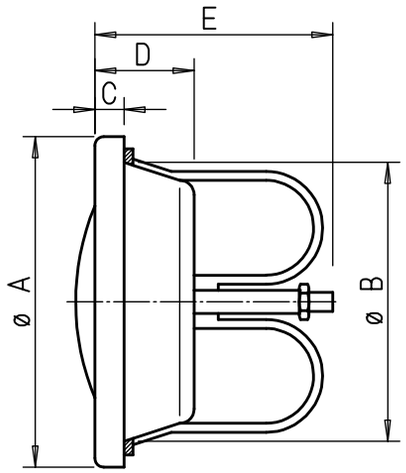
## BTV

**Zulassung Z-41.3-694**
**ohne Wartungsauflagen**

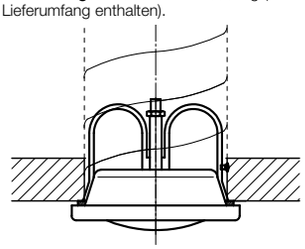


## Maße BTV




Maße in mm siehe Tabelle

**Einbau in Wände und nicht feuerwiderstandsfähige Decken** mit Einbauring (im Lieferumfang enthalten).



### 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).

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

### 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.

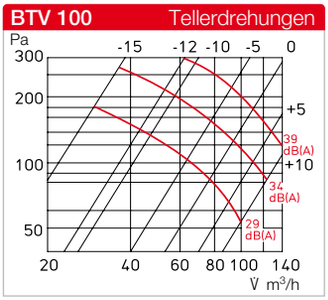
### Besonderheiten
- ☐ Ohne Wartungsauflagen.
- ☐ Reinigung und Inspektion zusammen mit der zugehörigen Lüftungsanlage.
- ☐ Amtlich geprüftes Brandschutz-Tellerventil mit niedrigem Luftgeräusch bei hohem Druckabfall.
- ☐ Einbau in Wickelfalzrohre, Schachtwände oder in nicht feuerwiderstandsfähige Decken.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

### Ausführung
Stahlblechkonstruktion mit weisser Pulverbeschichtung. Aerodynamisch optimal gestaltet mit Innenkegel und Einlaufring.

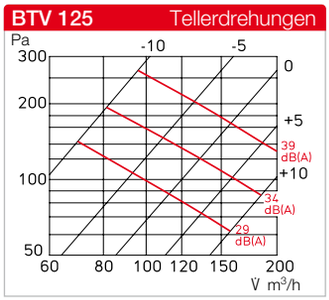
### Lieferweise
Inklusive Einbauring aus verzinktem Stahlblech; jedes Ventil in separatem Polybeutel.

### 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.
- ☐ Volumenstromeinstellungen nach nebenstehenden Diagrammen.
- ☐ Einstellung bleibt fixiert und kann von Unbefugten und ohne Ventildemontage nicht geändert werden.

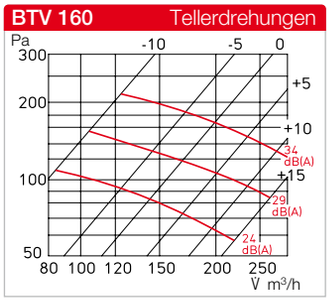
**BTV 100** Tellerdrehungen



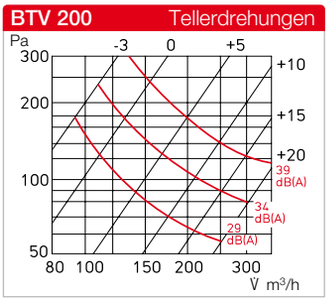

**BTV 125** Tellerdrehungen




**BTV 160** Tellerdrehungen




**BTV 200** Tellerdrehungen




**Bestelldaten**

Einbauring im Lieferumfang enthalten

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