

Rückschlagklappe
KKV



■ **Verwendungszweck**

Die Rückschlagklappe sperrt das Lüftungsrohr bei Ventilatorstillstand und verhindert somit den Lufrückstrom. Kompatibel mit den Ventilatoren VKV, VKH, VKV EC, VKH EC.

■ **Aufbau**

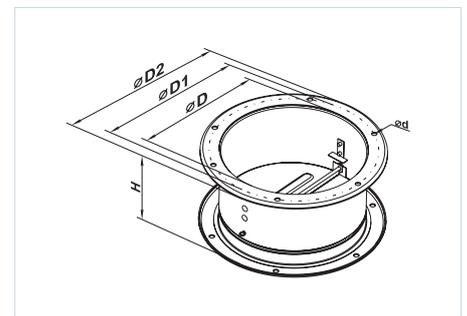
Das Gehäuse und die Absperklappe sind aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Die Klappe wird durch Luftstrom geöffnet und schließt bei stehendem Ventilator. Die Rückschlagklappe ist selbsttätig aktiviert.

■ **Montage**

Montage im Lüftungssystem durch die Befestigung der Endflansche an die Gegenflansche mit verzinkten Bolzen und Bügeln. Nur für die senkrechte Montage in Lüftungsrohre geeignet (kein Federmechanismus ist vorhanden).

Außenabmessungen

| Modell | Standardgröße der kompatiblen Ventilatoren | Abmessungen, mm | | | | | Gewicht, kg |
|-------------|--|-----------------|-----|-----|----|-----|-------------|
| | | ØD | ØD1 | ØD2 | Ød | H | |
| KKV 220-225 | 190, 220, 225 | 183 | 213 | 235 | 7 | 115 | 1,0 |
| KKV 250-315 | 250, 280, 310 | 256 | 285 | 306 | 7 | 156 | 1,7 |
| KKV 355-500 | 355, 400, 450, 500 | 402 | 438 | 464 | 9 | 220 | 3,5 |
| KKV 560 | 560, 630 | 565 | 605 | 638 | 10 | 300 | 7,3 |
| KKV 710 | 710 | 635 | 674 | 708 | 10 | 380 | 14,1 |



Flexibler Antivibrationsverbinder
GKV



■ **Verwendungszweck**

Die flexible Antivibrationsverbinder sind für Unterbrechung von Schallübertragungen von Ventilatoren auf Lüftungsrohre sowie für teilweisen Ausgleich von Temperaturverformungen im Lüftungsrohr. Geeignet für die Lüftungssysteme mit der Fördermitteltemperatur von -40 °C bis zu +80 °C. Kompatibel mit den Ventilatoren VKV, VKH, VKV EC, VKH EC.

■ **Aufbau**

Die elastischen Manschette besteht aus zwei Flanschen aus verzinktem Stahlblech, welche mit einem PVC-Gewebe-Tuch verbunden sind. Die elastischen

Manschette eignen sich nicht für eine mechanische Belastung und dürfen nicht als ein Tragkörper verwendet werden.

■ **Montage**

Montage im Lüftungssystem durch die Befestigung der Endflansche an die Gegenflansche mit verzinkten Bolzen und Bügeln.

Außenabmessungen

| Modell | Standardgröße der kompatiblen Ventilatoren | Abmessungen, mm | | | | | Gewicht, kg |
|-------------|--|-----------------|-----|-----|----|-----|-------------|
| | | ØD | ØD1 | ØD2 | Ød | L | |
| GKV 220-225 | 190, 220, 225 | 183 | 210 | 235 | 7 | 200 | 0,8 |
| GKV 250-315 | 250, 280, 310 | 256 | 285 | 308 | 7 | 200 | 1,2 |
| GKV 355-500 | 355, 400, 450, 500 | 402 | 430 | 484 | 9 | 200 | 1,75 |
| GKV 560 | 560, 630 | 567 | 605 | 639 | 9 | 200 | 2,62 |
| GKV 710 | 710 | 630 | 674 | 705 | 10 | 260 | 7,1 |

