

RÜCKSCHLAGKLAPPEN

KOM1-Serie



■ Verwendungszweck

Die selbsttätige Rückschlagklappe ist zur Absperrung der runden Lüftungsrohre und zur Verhinderung von Lufrückstrom beim Ventilorstillstand bestimmt. Die Klappenplatte wird mit dem Luftdruck geöffnet, der vom Luftstrom generiert wird.

■ Aufbau

Das Gehäuse und die Regelplatte sind aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Die Luftklappen sind gummigedichtet zum luftdichten Anschluss an Lüftungsrohre.

Die Regelplatte wird durch den Luftstrom geöffnet und wird durch Eigengewicht bei der Unterbrechung der

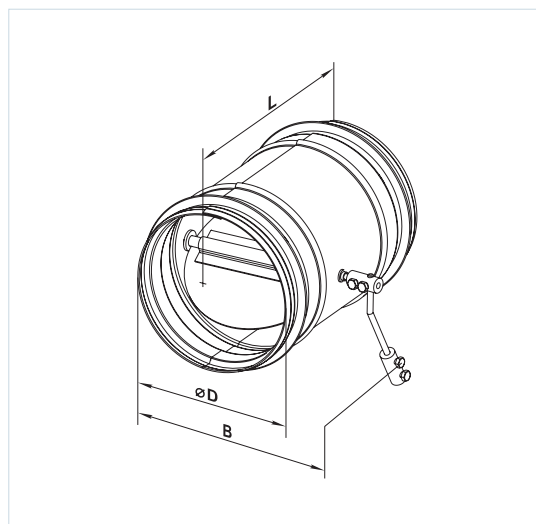
Luftzufuhr geschlossen. Der Klappengriff ist mit dem Gegengewicht versehen, mit dem die Empfindlichkeit der Klappenöffnung und des Klappenschlusses geregelt wird.

■ Montage

Die Klappe ist zum Anschluss an runde Lüftungsrohre und zur Befestigung mit den Schlauchschellen konstruiert. Die Regelplatte soll durch Eigengewicht schließen. Die Montage ist, in Übereinstimmung mit der Luftförderrichtung im Lüftungssystem, auszuführen.

Außenabmessungen

| Modell | Abmessungen, mm | | | Gewicht, kg |
|----------|-----------------|-----|-----|-------------|
| | ØD | B | L | |
| KOM1 100 | 99 | 139 | 150 | 0,65 |
| KOM1 125 | 124 | 162 | 170 | 0,81 |
| KOM1 150 | 149 | 194 | 180 | 0,97 |
| KOM1 160 | 159 | 204 | 190 | 1,06 |
| KOM1 200 | 199 | 238 | 220 | 1,57 |
| KOM1 250 | 249 | 290 | 270 | 2,2 |
| KOM1 315 | 314 | 356 | 340 | 3,24 |
| KOM1 355 | 348 | 400 | 400 | 3,9 |



Bezeichnungsschlüssel

| Serie | Flansch-Durchmesser, mm |
|-------|--|
| KOM 1 | 100; 125; 150; 160; 200; 250; 315; 355 |