

# Rückschlagklappe

# RSKU



## Beschreibung

Selbsttätige Rückschlagklappe zur Verhinderung von Rückströmungen.

Vorzugsweise einzusetzen unmittelbar hinter Fortluftdurchlässen zur Verhinderung von Kaltlufteintritt bei abgeschaltetem Lüfter und/oder thermischem Auftrieb.

Gehäuse aus sendzimiervverzinktem Stahlblech mit luftdicht eingesetzter Klappenblattachse.

Klappenblätter aus dünnem Aluminium mit Zuhalte-Feder aus Edelstahl.

Das Klappenblatt öffnet über die Länge  $l$  hinaus.

Klappenblattanschlag als Dichtung aus geschlossenzelligem Polyäthylen-Schaum ausgeführt.

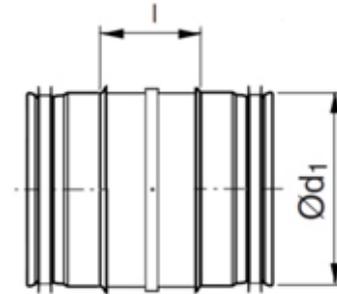
Einbau in horizontalem Rohrstrang mit lotrechter Achse.

Einbau in Steigstrang nur für aufsteigende Luftrichtung.

Die Klappen öffnen bereits allmählich ab geringsten Drücken, so dass, wie im Diagramm angegeben, an der 5 Pa-Achse bei allen Nennweiten eine Öffnung bzw. der angegebene Volumenstrom vorliegt.

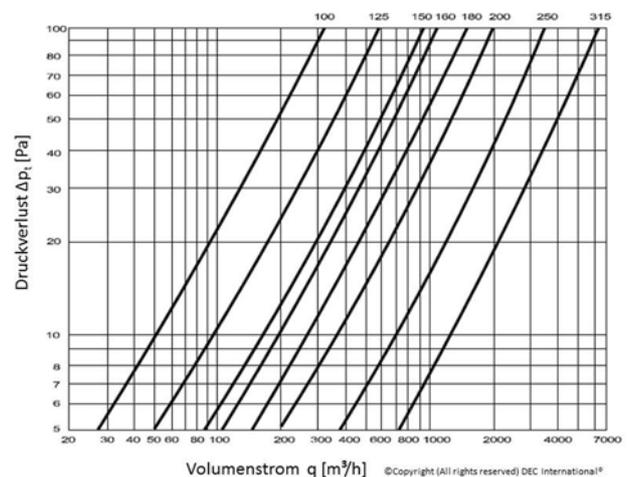
## Vorteile

- mit SAFE-Lippendichtung (sowie Click bis NW 315)
- kompatibel mit Rohrdurchmessern DIN EN 1506
- Gehäuse: Dichtheitsklasse D nach DIN EN 1751
- selbsttätiges Schließen durch Federkraft bei Lüfterstillstand
- geringer Druckverlust



Ød <sub>1</sub> nom	l mm	m kg
100	78	0,27
125	78	0,39
150	78	0,52
160	78	0,56
200	77	0,71
250	117	1,40
315	114	1,63
355	184	2,55
400	184	2,84
450	234	3,85

## Technische Daten



## Bestellbeispiel

Produktbezeichnung **RSKU**  
 Dimension Ød<sub>1</sub> **100**