



## Detail

- Gehäuse aus Aluminium, verzinkt oder Edelstahl.
- an den Ecken mittels Eckverbindern verschraubt – keinerlei Schweißungen.
- Anschlussflansche SB 30 passend auf alle gängigen Kanalanschlüsse.
- Gehäusetiefe 150 mm.
- Aluminiumlamellen mit Dichtung
- temperaturbeständig bis 80°C
- Klappenachsen aus Aluminium und beidseitig mit Rillenkugellagern versehen
- Druckentlastungsklappen eignen sich für den Vertikal- und Horizontaleinbau

## Funktion

Rückschlagklappe ausgeführt als Druckentlastungsklappe.  
Leckrate: ca. 20m<sup>3</sup>/hm<sup>2</sup> bei 100 Pa Druckdifferenz.

Die Lamellen sind über ein aussenliegendes Gestänge gleichlaufend gekoppelt und werden vom Werk über einen aussenliegenden Mechanismus nach dem vom Kunden vorgegebenen Auslösedruck voreingestellt.

Die Lamellen sind in der Ruhestellung geschlossen. Bei einem Anstieg des Druckes über den vorgegebenen Wert öffnen sich die Lamellen und gehen nach einem Abfall des Druckes selbsttätig wieder in ihre Ausgangsposition zurück.

Druckentlastungsklappe Zeichnung Detail Funktion			Am Boscheler Berg 4b 52134 Herzogenrath Tel.: 02406-979210, Fax: 02406-9792119 www.druckentlastungsklappe.eu	
			Name	
Stand	Mai.09	Bearb.	KKKlima	<b>DRUCKENTLASTUNGSKLAPPE</b>
			Feuerschutzanlagen technische Anlagen Treppenhäuseranlagen	Änderungen ohne Voranzeige vorbehalten
				Blatt
				1