

Druckentlastungseinheit für Wandeinbau ohne Witterungsschutz, Typ DE-RK2-JZI

- 5.000 m³/h bis 30.200 m³/h bei $\Delta p = 50$ Pa
- Regelgeschwindigkeit < 3 Sekunden
- Öffnungsdruck stufenlos einstellbar
- Jalousieklappe aus Isolierstoff
- Sondermaße auf Anfrage



DE-RK2-JZI

Beschreibung

Druckentlastungseinheit mit selbsttätiger Regelklappe in Mehrlamellenausführung für horizontale oder vertikale Durchströmung.

Jalousieklappe aus Isolierstoff mit zusätzlicher Beschichtung zum Schutz vor Feuchtigkeit. Angebauter Stellantrieb mit Federrücklauf, stromlos öffnend, für Wandeinbau.

Selbsttätige Regelklappe in Mehrlamellenausführung, Rahmen und Lamellen aus Aluminium. Gestänge aus Edelstahl. Klappensystem gleichläufig über Gestängeverbindung öffnend und schließend. Lagerung der Klappenachsen in Kugellagern. Schließmomente über Zugfedersysteme in Anpassung an öffnende Luftkraftmomente.

Ansprechdruckdifferenz einstellbar über Variation der Federvorspannlänge, werkseitig voreingestellt auf 50 Pa.

Regelgeschwindigkeit < 3 Sekunden, Öffnungs- und Schließverhalten über Kennlinien nachgewiesen.

Der Schutz vor Witterungseinfluss ist zusätzlich vorzusehen.

Die werkseitig eingestellte Federspannung darf nur durch Fachpersonal der Firma Strulik verändert werden.

Es werden standardmäßig Stellantriebe in SLC-Technik eingesetzt. Andere Antriebe erhalten Sie auf Anfrage.

Zubehör, optional

- **Lüftungsfunktion**, bestehend aus: Stellantrieb mit Federrücklauf Typ SFR für Regelklappe (RK2), stromlos schließend (ZU), Aufputzschlüsselschalter
- **Rauchabzugsfunktion**, bestehend aus: Stellantrieb mit Federrücklauf Typ SFL für Regelklappe (RK2), stromlos öffnend (AUF)
- **Geteilte Ausführung** mit zwei Regelflächen, Druckentlastungsfläche für zwei Volumenströme
- **Witterungskompensation**, bestehend aus: Anpassung der Regelcharakteristik an die Außentemperaturabhängige Steuerung der Witterungskompensation durch einen modulierten Stellantrieb Typ SLM-SLC. Der Regelvorgang erfolgt weiterhin schnell (< 3 Sekunden) und selbsttätig ohne Hilfsenergie.
- **Schutzgitter** für Regelklappe, verzinkt oder in RAL

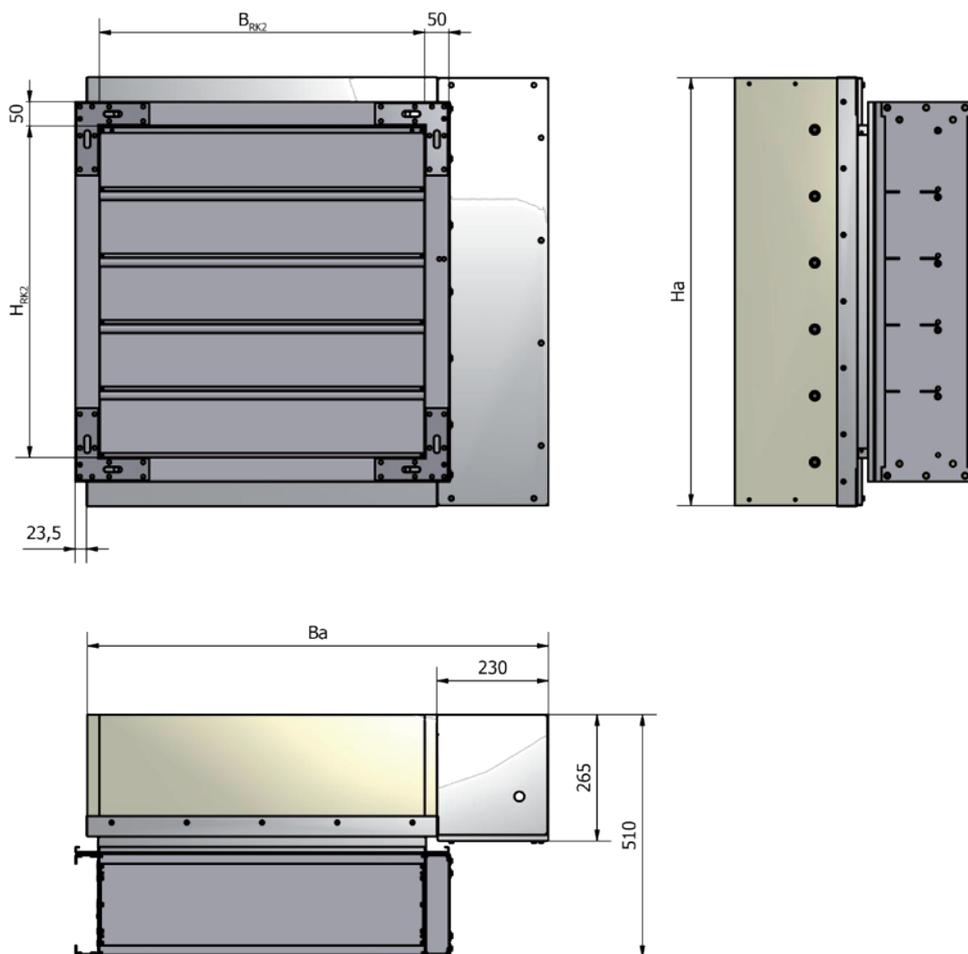
Sonderausführungen bei Material und Abmessungen auf Anfrage.



Hinweise: Die Kombination aus Isolierklappe (JZI) und Regelklappe (RK2) wird innen so montiert, dass die JZI in einem Wanddurchbruch eingebaut wird. Die RK2 ist als Einheit an der JZI befestigt und innen vor der Wand platziert.

Für den äußeren Witterungsschutz (Wind, Feuchtigkeit) sind zusätzliche Bauteile erforderlich.

Hauptabmessungen



Baugröße $B_{RK2} \times H_{RK2}$	B_{RK2}	H_{RK2}	Ba	Ha	Gewicht RK2-JZI	Nennvolumenstrom bei 50 Pa
[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[m ³ /h]
420 x 550	420	550	705	755	60	5.000
670 x 688	670	688	955	890	80	10.000
840 x 826	840	826	1.125	1.030	100	15.000
960 x 964	960	964	1.245	1.170	120	20.000
930 x 1.102	930	1.102	1.215	1.310	130	22.200
930 x 1.240	930	1.240	1.215	1.445	140	25.000
1.000 x 1.240	1.000	1.240	1.285	1.445	155	26.800
1.125 x 1.240	1.125	1.240	1.410	1.445	170	30.200

Weitere Angaben können Sie der Strulik-Broschüre „Differenzdruckanlagen – Planungserläuterungen“ entnehmen!