

Druckentlastungseinheit für Dachaufbau mit Lamellenhaube Typ DE-RK2-JZI-DS-AH

- 5.000 m³/h bis 30.200 m³/h bei $\Delta p = 50$ Pa
- Regelgeschwindigkeit < 3 Sekunden
- Windunabhängig
- Öffnungsdruck stufenlos einstellbar
- Jalousieklappe aus Isolierstoff
- RAL 7001 oder RAL-Farbe nach Wahl
- Sondermaße auf Anfrage



DE-RK2-JZI-DS-AH

Beschreibung

Druckentlastungseinheit mit selbsttätiger Regelklappe in Mehrlamellenausführung für vertikale Durchströmung (Dachmontage).

Dachsocket mit Innenisolierung, Revisionsdeckel und umlaufendem Klebeflansch.

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

Lamellenhaube für die Sicherstellung der Druckentlastung unabhängig von Windrichtung und Windgeschwindigkeit. Dachsocket und Lamellenhaube aus verzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung in RAL-Farbe nach Wahl.

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.

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

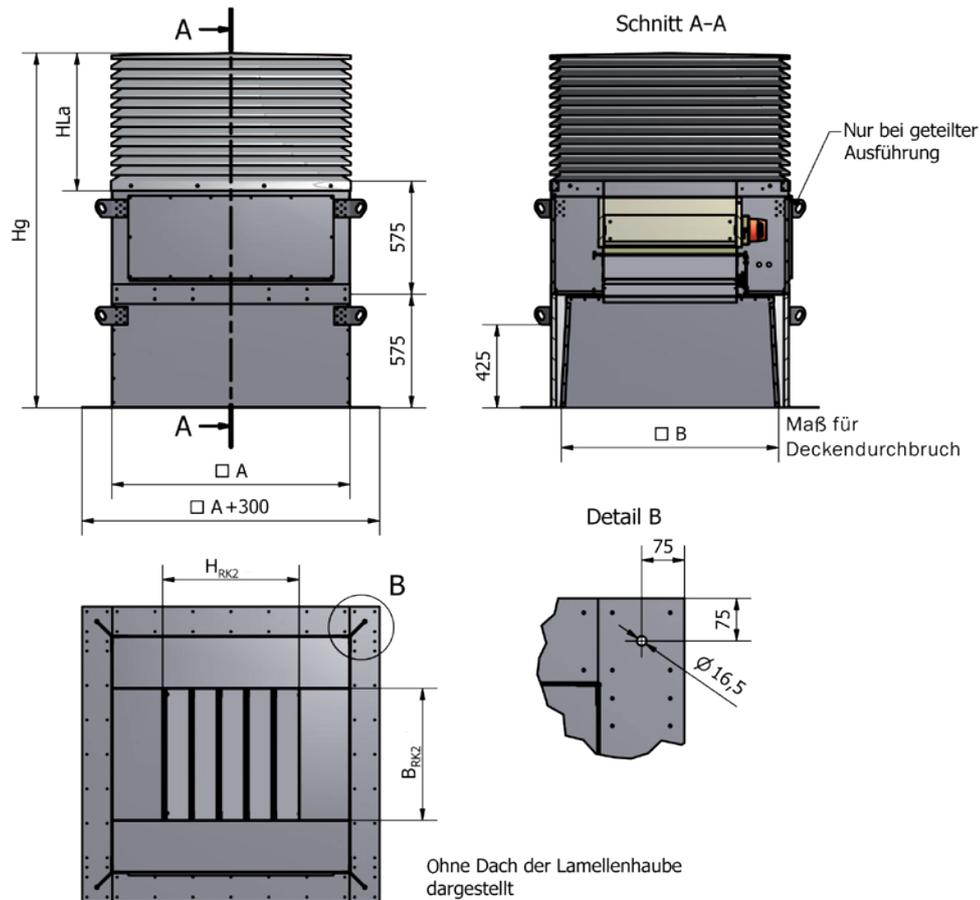
- **Lüftungsfunktion**, bestehend aus: Stellantrieb mit Federrücklauf Typ SFR für Regelklappe Typ RK2, stromlos schließend (ZU), Aufputzschlüsselschalter
- **Rauchabzugsfunktion**, bestehend aus: Stellantrieb mit Federrücklauf Typ SFL für Regelklappe Typ RK2, stromlos öffnend (AUF)
- **Geteilte Ausführung** 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.

Sonderausführungen bei Material und Abmessungen auf Anfrage.



Hinweise: Montage innerhalb oder auf der Dachdämmung. Bei Montage innerhalb der Dachdämmung erfolgt die Befestigung direkt auf der tragenden Dachkonstruktion an den vier Befestigungspunkten. Die Dachkonstruktion muss die zu erwartende Windlast aufnehmen können. Bei Montage auf der Dachdämmung ist ein bauseitiger Sockel erforderlich. Die Höhe des Sockels sollte der Dämmschichtstärke entsprechen. Die Windlast muss über den Sockel auf die Dachkonstruktion abgeleitet werden.

Hauptabmessungen



Baugröße $B_{RK2} \times H_{RK2}$	$\square A$	$\square B$	Hg	HLa	Gewicht	Nennvolumenstrom bei 50 Pa
[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[m ³ /h]
420 x 550	900	800	1.705	600	260	5.000
670 x 688	1.200	1.000	1.805	700	350	10.000
840 x 826	1.500	1.300	2.055	950	470	15.000
960 x 964	1.500	1.300	2.055	950	480	20.000
930 x 1.102	1.500	1.300	2.055	950	490	22.200
930 x 1.240	1.500	1.300	2.055	950	500	25.000
1.000 x 1.240	1.500	1.300	2.055	950	510	26.800
1.125 x 1.240	1.650	1.450	2.155	1.050	615	30.200

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