

Entrauchung

Brandschutz



Volumenstromregler



Luftdurchlässe



Schalldämpfer



Gliederklappen



Heiz- und Kühlelemente



Kontrollierte Wohnungslüftung



Liftschachtentlüftung



Rauchschutzklappe

RSK 291



RAUCHSCHUTZKLAPPE

Inhaltsverzeichnis

Anwendung	3
Eigenschaften.....	3
Standardabmessungen	3
Ausführung.....	3
Klappenausführung / Steuerung.....	3
Einbau.....	4
Abmessungen.....	4
Allgemeines	4
Bestellcode.....	5

RAUCHSCHUTZKLAPPE 291

Anwendung

Rauchschutzklappen der Uniair AG sind Absperrvorrichtungen gegen Rauch in Lüftungsleitungen und werden zur Verhinderung der Rauchübertragung in Lüftungsanlagen eingesetzt.

Rauchschutzklappen schützen vor der Rauchansaugung durch Außenluftöffnungen der Gebäudefassade, der Rauchausbreitung innerhalb des Gebäudes über Umluftleitungen und der Rauchüberleitung in gemeinsamen Außenluft- oder Fortluftleitungen.

Rauchschutzklappen werden in Lüftungszentralen, bzw. Lüftungsleitungen aus nichtbrennbaren Baustoffen eingesetzt.

Die Einbaulage der Rauchschutzklappen ist luftstromrichtungsunabhängig.

Rauchschutzklappen schließen selbsttätig über Federrücklaufantriebe und dürfen nur in Verbindung mit Rauchauslöseeinrichtungen verwendet werden, die bauaufsichtlich zugelassen sind. Rauchauslöseeinrichtungen sind nicht Lieferbestandteil der Rauchschutzklappe!

Rauchschutzklappen besitzen keine Feuerwiderstandsdauer und sind nicht geeignet, die Funktion von Brandschutzklappen zu übernehmen.

Eigenschaften

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung durch das DIBt Nr. Z-78.4-192

Standardabmessungen

Breite A = 300 - 2000 mm (in allen Zwischengrößen lieferbar, Schrittweite 1mm)
 Höhe B = 345 - 1995 mm (345, 510, 675, ..., 1995 mm, Schrittweite 165 mm)

Ausführung

- Rahmen und Lamellen aus profiliertem, verzinktem Stahlblech
- Flansch C38
- Lagerachsen und außenliegendes Gestänge aus Stahl verzinkt
- Anschlagwinkel oben und unten aus verzinktem Stahlblech
- Dichtbleche links und rechts aus Edelstahl
- Lagerbuchsen aus Messing
- Lamellen gegenläufig gekoppelt, Lamellenbreite 165 mm
- Anordnung des Federrücklaufantriebes abhängig von Klappenhöhe
- Lamellenlängsdichtungen aus Aluminium

Klappenausführung / Steuerung

Elektrische Ansteuerung Stellantrieb

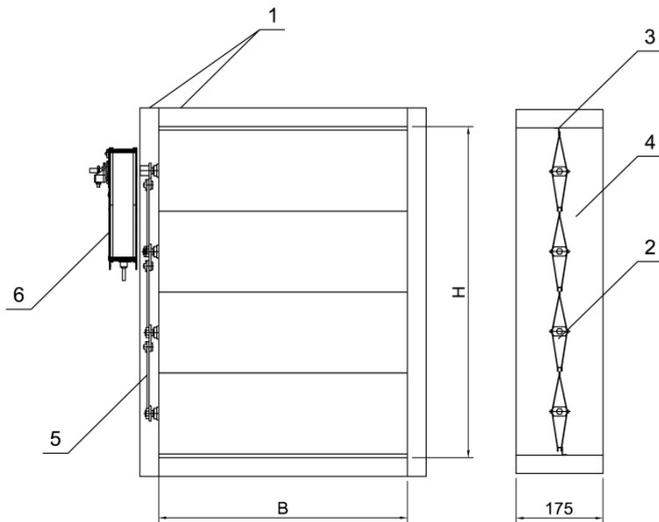
Die Steuerung wird mittels der Systemnummer nach dem Nennmass bezeichnet. Nachstehend sind die verfügbaren Ausführungen aufgelistet.

Klappenausführung	System- bezeichnung	Systemnummer hinter Nennmass
Mit Belimo SF230A-S2	Konventionell 230 V	.230
Mit Belimo SF24A-S2	Konventionell 24 V	.24



Einbau

Abmessungen



- 1 Rahmenteile
- 2 Lamellen
- 3 Anschlagwinkel
- 4 seitliche Dichtbleche
- 5 Gestänge außenliegend, gegenläufig
- 6 Federrücklaufmotor
- 7 Lamellenlängsdichtungen

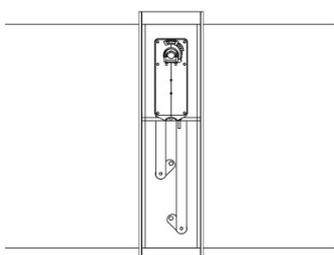
Allgemeines

Die Rauchschutzklappen können waagrecht und senkrecht mit Lamellen in waagerechter Position eingebaut werden.

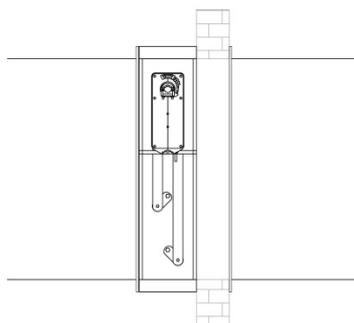


Beim Einbau der RSK ist darauf zu achten, dass die Lage der Lamellen immer waagrecht ist!

Einbau in Luftleitungen



Einbau an Wänden / Decken



Bestellcode

Rauschutzklappe

