

Aluvent-Serie



Semiflexible Luftleitungen aus Aluminium

Beschreibung

- Flexible Wickelfalzrohre aus Aluminium mit hohen aerodynamischen und Festigkeitseigenschaften.

Merkmale

- Aus einem nichtbrennbaren, korrosionsbeständigen Aluminiumband hergestellt.
- Die Triple-Lok Technologie sichert eine hohe Fugendichtigkeit und volle Luftdichtheit der Luftleitung.

- Niedrige dynamische Verluste.
- Geringes Gewicht, hohe Elastizität und leichte Montage.

Empfohlener Einsatz

- Wohnraum- und Industrielüftungssysteme, Heiz- und Klimasysteme mit dem maximalen Betriebsdruck 10 000 Pa.
- Einsetzbar für Zu- oder Belüftungssysteme.

Technische Daten

Artikel	Aluvent M	Aluvent N	Aluvent S	Aluvent D
Durchmesserbereich, mm	80/100/110/120/125/130/140/150/160/180/200/250/315			
Material	Aluminium			
Schichtanzahl	1	1	1	2
Gesamtdicke, μ	50	80	100	2x50
Temperaturbereich, $^{\circ}\text{C}$	-30...+250			
Max. Luststromgeschwindigkeit, m/s	30			
Max. Betriebsdruck, Pa	8 000	10 000	10 000	10 000
Min. Biegeradius, mm	0,7xD	0,73xD	0,76xD	0,85xD
Länge, m	1; 2; 2,5; 3; 6			

Verpackung



Thermoschutzverpackung

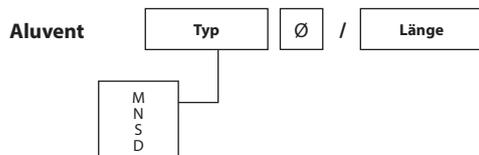


Plastiktasche



Karton

Bestellcode



Zubehör



Diffusoren und Tellerventile

Lüftungsgitter und Lüftungshauben

Rückstauklappen

Formteile und Verbindungsstücke

Schlauchschellen