

Thermovent Aero Flex-Serie



Zwei-Schichten-Luftleitungen aus Edelstahl mit einer hohen Temperaturbeständigkeit

Beschreibung

- Zwei-Schichten-Wickelfalzrohre aus Edelstahl mit hohen aerodynamischen und Festigkeitseigenschaften.

Merkmale

- Aus einem nichtbrennbaren, korrosionsbeständigen Band aus Edelstahl hergestellt.
- Verfügen über eine erhöhte Temperaturbeständigkeit (bis zu +800 °C)
- Die Triple-Lok Technologie sichert eine hohe Fugendichtigkeit und volle Luftdichtheit der Luftleitung.

- Eine glatte Innenoberfläche sorgt für niedrige dynamische Verluste.
- Geringes Gewicht und leichte Montage.

Empfohlener Einsatz

- Wohnraum- und Industrielüftungssysteme, Heizsysteme mit dem maximalen Betriebsdruck 10 000 Pa.
- Einsetzbar für Zu- oder Belüftungssysteme.
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen in Heizräumen und Entlüftungssystemen.

Technische Daten

Artikel		Thermovent Aero Flex
Durchmesserbereich, mm		50/60/80/100/110/120/125/130/135/140 /150/160/180/200/250/300/350/400
Material		Edelstahl
Schichtanzahl		2
Gesamtdicke, μ	Innenschicht	100
	Außenschicht	100
Temperaturbereich, °C		-30...+800
Max. Luststromgeschwindigkeit, m/s		30
Max. Betriebsdruck, Pa		10 000
Min. Biegeradius, mm	$\leq \varnothing 200$ mm	4D
	$> \varnothing 200$ mm	4,5xD
Länge, m		1; 2; 3; 6

Verpackung



Karton

Bestellcode

Thermovent Aero Flex

/

Zubehör



Diffusoren und Tellerventile

Lüftungsgitter und Lüftungshauben

Rückstauklappen

Formteile und Verbindungsstücke

Schlauchschellen