

AEROline Isopipe Rohrsystem

Schall- und Wärmeisoliert

Drinnen **fühlen**,
draußen zu sein.



Isopipe - Isoliertes Luft-Leitungssystem

Die ideale Lösung für die Außen- und Fortluftführung

- Gut isolierte Rohre mit Schallabsorption
- Geringer Druckverlust aufgrund der optimierten inneren Oberfläche
- Geringes Gewicht, einfach zu handhaben, schlagfest, teilelastisch
- Korrosionsfrei
- Länge der Rohre: 2 Meter
- Rein mechanische Verbindung (z.B. kein Tape erforderlich)
- Einfache Demontage, dadurch sehr einfache Wartungsmöglichkeiten
- Kompakte Abmessungen, schlankes Design
- Keine Reststücke
- Werkzeugfreie Montage

AEROLine Isopipe Rohrsystem

Technische Daten

Artikelbeschreibung

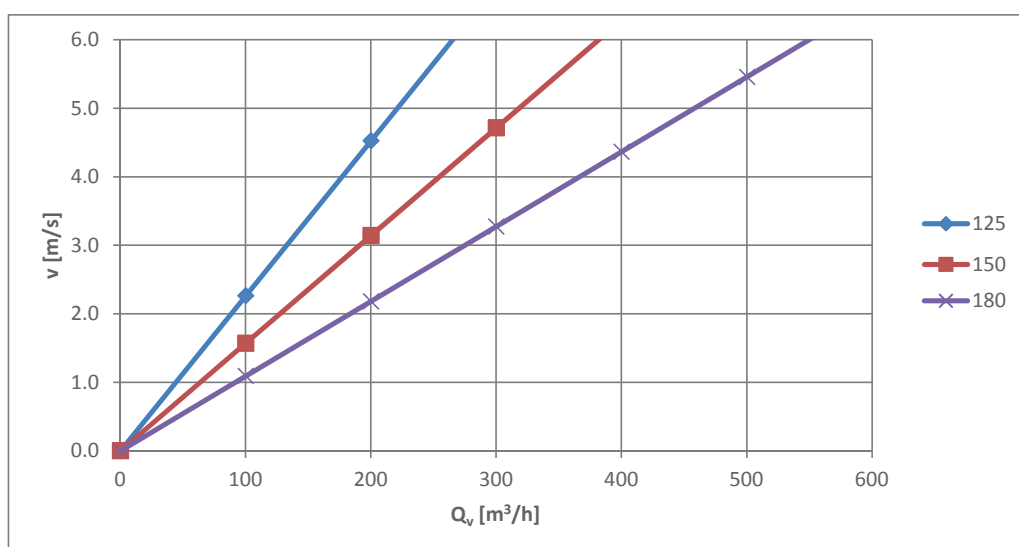
Wenn die Umgebungsluft kälter ist als die Luft innerhalb der Luftleitung, besteht das Risiko von Kondensation in oder an der Leitung. Daher ist es wichtig, in solchen Fällen isolierte Leitungen zu planen und zu verwenden. Das isolierte Luftleitungssystem, einschließlich der Verbinder, erfüllt die Isolieranforderungen und reduziert den Wärmeverlust.

Das Isopipe Rohrsystem ist erhältlich in diversen Nennweiten und beinhaltet alle benötigten Komponenten, wie Rohre und Bögen. Andere Zubehöre, wie z.B. Ausmündungen oder luftdichte externe Dichtelemente komplettieren das Programm.

Technische Daten Isopipe Rohrsystem

Eigenschaften	
Material Rohr & Bögen	EPE
Dicht	30 kg/m ³
Wärmeleiterfähigkeit	0,041 W/m.K (EN 12667)
Wärmedurchgangswiderstand	R = 0,56 m ² .K/W
Temperaturbereich	min. - 30° C max. +60° C
Wandstärke	16 mm
Innen-DN	125, 150, 180
Brandklasse	B1 (DIN 4102)
Medium	Luft
Luftdichtigkeit	C (EN 12237:2003)
Farbe	grau
Material Verbinder und Wandschellen	PP

DIAGRAMM LUFTGESCHWINDIGKEIT ZU VOLUMENSTROM



Hinweis:

Verwenden Sie für die Reinigung der Luftleitungen nur geeignete Werkzeuge - z.B. eine weiche Bürste - um Schäden zu verhindern.