

Zehnder ComfoFresh Luftschlauch

Anschluss-System
Technische Spezifikation 018



ComfoFresh Luftschlauch



ComfoFresh Luftschlauch isoliert

Ausschreibungstext

Zehnder ComfoFresh Luftschlauch (DN 125 / 160 / 180)

zur Anwendung in der Zuluft und Abluft. Der Luftschlauch besteht aus einer Aluminium / Polyesterlaminat (drahtverstärkt) Innenhülle. Die Aussenhülle besteht aus einem Gewebe aus PVC. Der Schlauch ist flexibel zu verarbeiten und wird Mithilfe der optional erhältlichen Schlauchschellen und Verbindungsrippel angeschlossen. Liefermenge 10 Meter, gestaucht.

Zehnder ComfoFresh Luftschlauch isoliert (DN 125 / 160)

zur Anwendung in der Aussen- und Fortluft. Der Luftschlauch besteht aus einer Aluminium / Polyesterlaminat (drahtverstärkt) Innenhülle, einer Dämmschicht aus Glasfaser 25 mm sowie einer Aussenhülle aus Aluminium / Polyesterlaminat (drahtverstärkt). Die Aussenhülle besteht aus einem Gewebe aus PVC. Schlauch ist flexibel zu verarbeiten und wird Mithilfe der optional erhältlichen Schlauchschellen und Verbindungsrippel angeschlossen. Liefermenge 6 Meter, gestaucht.

Vorteile

- Einfache Montage
- Keine Formteile benötigt
- Wärmedämmeigenschaft bei isolierter Ausführung
- Diffusionsdichter Aufbau
- Einfache Verlegung durch flexiblen Aufbau

Allgemeine Technische Spezifikationen

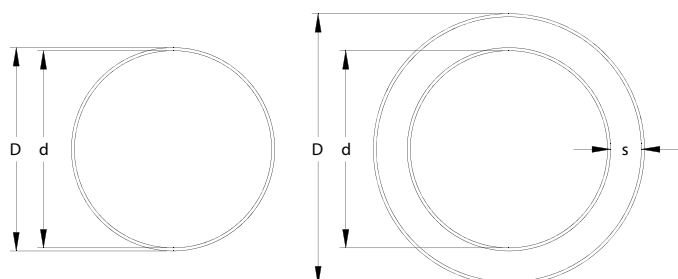
	ComfoFresh Luftschlauch	ComfoFresh Luftschlauch isoliert
Material Aussenhülle	Polyvinylchlorid (PVC), grau	
Material Innenhülle	Aluminiumlaminat drahtverstärkt	
Material Dämmung	–	Glasfaser 25 mm
R-Wert	–	0,65 (m ² ·K)/W
Einsatzbereich	-30 bis +140 °C	
Mindestbiegeradius	0,6 x D	0,6 x D + 25 mm
Gewicht	DN 125	340 g/m
	DN 160	460 g/m
	DN 180	520 g/m
		1090 g/m
		1412 g/m
		1512 g/m

Artikelnummern

Bezeichnung	Art. Nr.
Zehnder ComfoFresh Luftschlauch	
DN 125, 10 m	990 319 012
DN 160, 10 m	990 319 016
DN 180, 10 m	990 319 270
Zehnder ComfoFresh Luftschlauch isoliert	
DN 125, 6 m	990 319 112
DN 160, 6 m	990 319 271

Zubehör	Art. Nr.
Zehnder ComfoFresh Schlauchschelle 9 mm Ø 60 – 215 mm VPE Inhalt 10 Stück	990 319 321
Zehnder ComfoFix Verbindungsrippel	
DN 125 (Muffenmass)	990 326 330
DN 160 (Muffenmass)	990 326 331
DN 180 (Muffenmass)	990 326 332
DN 200 (Muffenmass)	990 326 339
Zehnder ComfoFix Verbindungsmuffe	
DN 125 (Rohrmasse)	990 326 333
DN 160 (Rohrmasse)	990 326 334
DN 180 (Rohrmasse)	990 326 335
DN 200 (Rohrmasse)	990 326 340
Zehnder ComfoFix Reduzierstück	
DN 160 / 125 (innen / innen)	990 326 336
DN 160 / 150 (innen / innen)	990 326 346
DN 180 / 160 (innen / innen)	990 326 337
DN 160 / 125 (innen / innen)	990 326 352

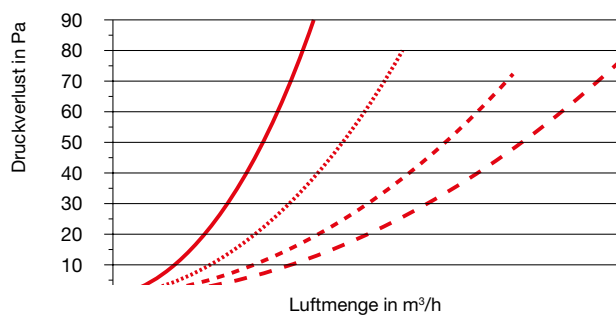
Massskizzen



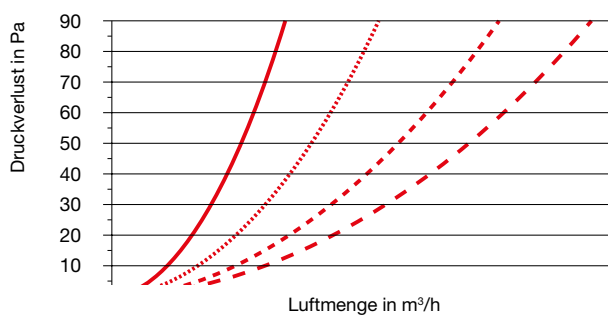
	d mm	D mm	s mm	L m
Zehnder ComfoFresh Luftschlauch				
DN 125	129	131	–	10
DN 160	162	165	–	10
DN 180	182	185	–	10
Zehnder ComfoFresh Luftschlauch isoliert				
DN 125	129	185	25	6
DN 160	162	229	25	6

Druckverlust

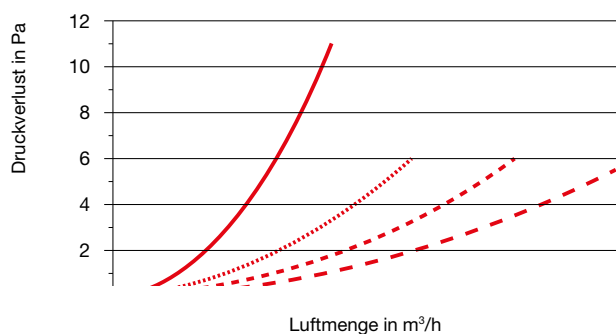
Bogen 90°



Bogen 180°



Luftschlauch 1 m



— DN 125
 DN 160
 - - - DN 180

