

Isovent N-Serie



Flexible gedämmte Lüftungsrohre aus metallisierter Polyester-Folie mit Federstahlschpirale

Beschreibung

- Flexible Luftleitung aus metallisierter Polyester-Folie.
- Federspirale aus Kohlenstoffstahl.

Merkmale

- Umweltfreundlich. Durch eine Mineralwollschicht gedämmt.
- Emittiert keine Schadstoffe beim Betrieb.
- Cadmium- und chlorfrei.
- Erhöhte Ausdehnbarkeit und Temperaturbeständigkeit: kurzzeitig bis +120 °C.

Empfohlener Einsatz

- Wohnraum- und Industrielüftungs-, Luftheiz- und Klimasysteme. Einsatzbereiche mit hohen Anforderungen an Feuerbeständigkeit und Temperatur sowie Einsatzbereiche, die der Wärmedämmung und des flexiblen Aufbaus bedürfen, zur Verhinderung von Kondensatbildung, Wärme- und Kälteverlusten. Energiesparende Einheiten und Peripheriesegmente von großen zentralen Systemen mit dem max. Betriebsdruck 3000 Pa.
- Lüftung von Kinderbetreuungseinrichtungen inklusive Kindergärten, Bildungseinrichtungen, Gesundheitseinrichtungen und Kur-einrichtungen.

Technische Daten

Artikel	Isovent N
Größenreihe, mm	Ø 82; 102; 127; 152; 162; 182; 203; 254; 315; ...630
Luftleitung Grundstoff	Metallisierte Polyester-Folie, 45 µm
Luftleitung Federspirale	Federstahl mit der Dicke von 0,8 bis 1,5 mm
Dämmung	Mineralwolle, 25 mm
Außenschlauch	Metallisierte Polyester-Folie, 45 µm
Temperaturbereich, °C	-30...+120
Standardlänge, m	7,6
Längen (Abschnitt), m	7,6
Luftstromgeschwindigkeit, m/s	30
Max. Betriebsdruck, Pa	3000

Farbvorschlag



Aluminium
()

Verpackung



Karton

Bestellcode

Isovent N /

Zubehör



Diffusoren und Tellerventile

Lüftungsgitter und Lüftungshauben

Rückstauklappen

Formteile und Verbindungsstücke

Schlauchschellen