

Isovent 605-Serie



605-Iso M0
605-Iso M1

Flexible wärmeisolierte Lüftungsrohre aus Aluminiumfolie



605-Sono M0
605-Sono M1

Flexible wärme- und schallisolierte Lüftungsrohre aus Aluminiumfolie

Beschreibung

- Flexible wärmeisolierte Lüftungsrohre Iso und schallabsorbierende Lüftungsrohre Sono.
- Federspirale aus Kohlenstoffstahl.

Merkmale

- Umweltfreundlich, emittiert keine Schadstoffe beim Betrieb.
- Cadmium- und chlorfrei.
- Erhöhte Ausdehnbarkeit und Temperaturbeständigkeit: für M0 kurzzeitig bis +250 °C, für M1 kurzzeitig bis +150 °C.
- Hohe Festigkeitseigenschaften und mechanische Widerstandsfähigkeit.

Empfohlener Einsatz

- Wohnraum- und Industrielüftungs-, Lüftheiz- und Klimasysteme. Peripheriesegmente von großen zentralen Systemen mit dem max. Betriebsdruck 3000 Pa und Sonderanforderungen an Feuerbeständigkeit (M0 oder M1).
- Einsatzbereiche, die der Wärmedämmung (Iso) sowie der Schalldämmung bedürfen, zur Verhinderung von Kondensatbildung, Wärme- und Kälteverlusten und zur Schallpegelminderung.
- Lüftung von Kinderbetreuungseinrichtungen, inklusive Kindergärten, Bildungseinrichtungen, Gesundheitseinrichtungen und Kureinrichtungen.

Technische Daten

| Artikel | 605-Iso M0 605-Iso M1 | 605-Sono M0 605-Sono M1 |
|-------------------------------|--|---|
| Größenreihe, mm | Ø 102; 127; 152; 182; 203; 254; 315 | |
| Luftleitung Grundstoff | Polyesterlamierte Aluminiumfolie | Microperforierte polyesterlamierte Aluminiumfolie |
| Luftleitung Federspirale | Federstahl mit der Dicke von 0,8 bis 1,5 mm | |
| Dämmung | Mineralwolle, 25 mm | |
| Außenschlauch | Polyesterlamierte Aluminiumfolie | |
| Schutzklasse | nichtbrennbar für M0, selbstverlöschend für M1 | |
| Temperaturbereich, °C | -30 ... +250 (FÜR M0), -30 ... +150 (FÜR M1) | |
| Standardlänge, m | 10 | |
| Längen (Abschnitt), m | 7,6; 10 | |
| Luftstromgeschwindigkeit, m/s | 30 | |
| Max. Betriebsdruck, Pa | 3000 | |

Farbvorschlag



Aluminium
(L)



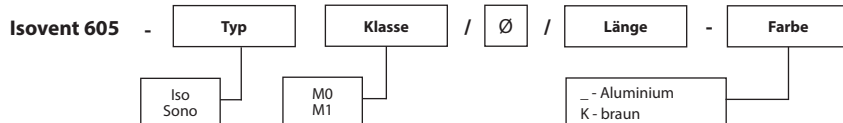
Braun
(B)

Verpackung



Karton

Bestellcode



Zubehör

