

| d | d1 | L | Codice |
|-----|-----|------|----------------|
| 125 | 225 | 500 | 7045706 |
| | | 1000 | 7045707 |
| | | 2000 | 7045708 |
| 150 | 250 | 500 | 7045700 |
| | | 1000 | 7045701 |
| | | 2000 | 7045704 |
| 200 | 300 | 500 | 7045702 |
| | | 1000 | 7045703 |
| | | 2000 | 7045705 |

DESCRIPTION

Circular Silencer in sound-absorbent material consisting of/made up of flammable high density glass wool, according to DIN EN 1350, surface treatment against the issuing of microfibras. Insulation thickness 50 mm. Internal duct in perforated aluminium. External duct in aluminium. It is suitable for reducing noise through circular ventilation ducts for heating and air conditioning systems.

DESCRIZIONE

Silenziatore circolare avente materiale fonoassorbente costituito da lana di vetro ad alta densità, ininfiammabile secondo norma DIN EN 13501 e con trattamento superficiale contro il rilascio di microfibre. Lo spessore dell'isolamento è di 50 mm. Il condotto interno è in alluminio perforato. Il condotto esterno è in alluminio. E' idoneo per l'attenuazione del rumore attraverso condotti circolari di ventilazione, per impianti di riscaldamento e condizionamento dell'aria.

TECHNICAL FEATURES

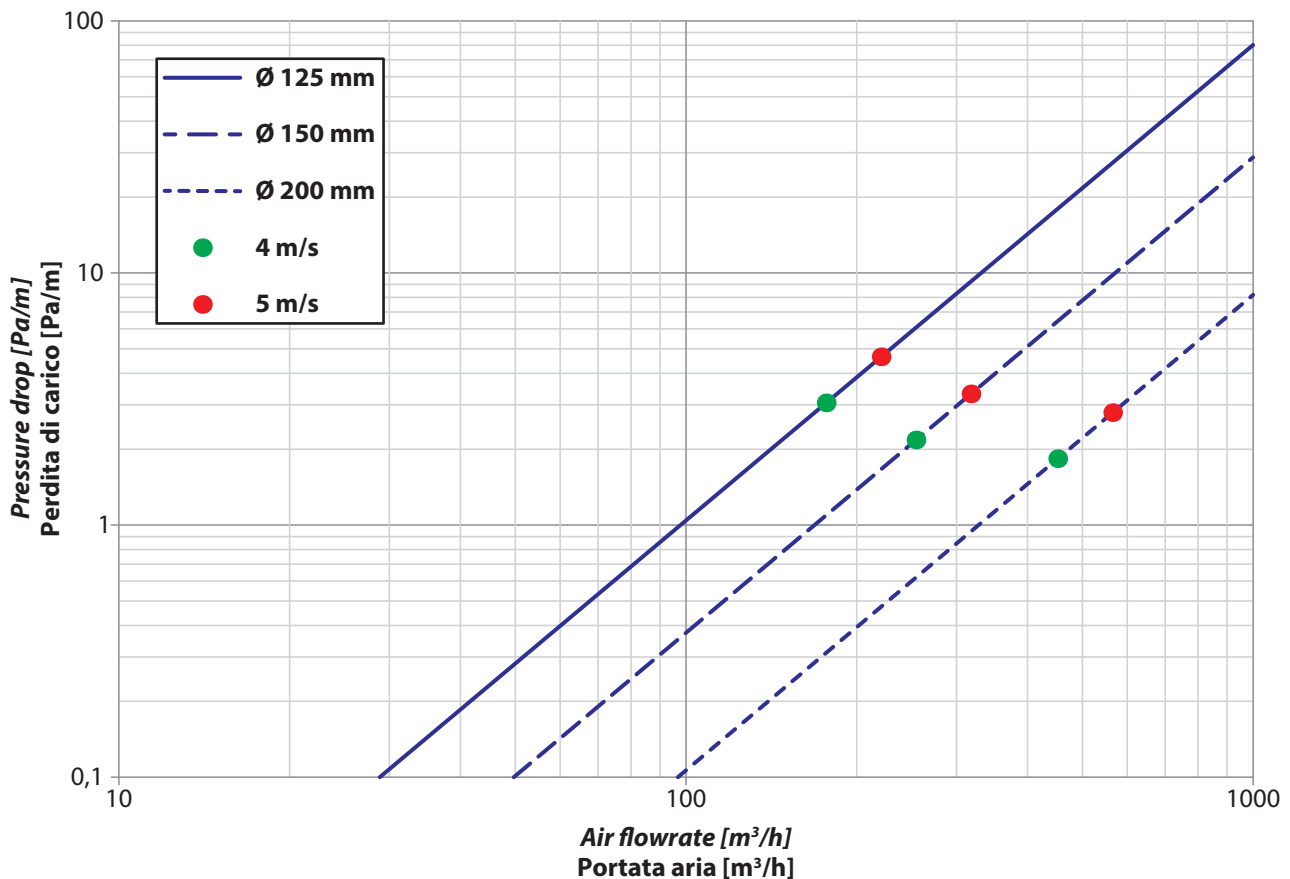
| | |
|----------------------------|---|
| Working temperature: | Max 80° |
| Material: | The inner conduit is in perforated aluminium. |
| Thickness: | 50 mm |
| Reaction to fire Class A1: | Insulating material made of high-density glass fibre and synthetic resin. Non-flammable according to DIN EN 13501. |
| Toxicology: | The fibre material does not carry any carcinogenic hazard, as defined by the Dangerous Substances Regulations and in full compliance with Directive 97/69/CE. |
| Minimum bending radius: | 1.5 XD |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|------------------------------|--|
| Temperatura di esercizio: | Max 80° |
| Materiale: | Tubo interno in alluminio forato |
| Spessore: | 50 mm |
| Reazione al fuoco classe A1: | Materiale isolante in fibra di vetro e resina sintetica non combustibile secondo norma DIN EN 13501 |
| Tossicologia: | Il materiale in fibra è esente da effetti cancerogeni sia in base al regolamento sulle sostanze pericolose che in conformità con la direttiva 97/69/CE |
| Raggio minimo di curvatura: | 1.5 XD |

ACOUSTIC LOSS
ATTENUAZIONE ACUSTICA

| Ø [mm] | L [mm] | Code | Frequency / Frequenze [Hz] | | | | | | | ΔL_w dB(A) |
|--------|--------|---------|----------------------------|-----|-----|------|------|------|------|-----------------------|
| | | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | |
| 125 | 500 | 7045706 | 3 | 6 | 11 | 19 | 21 | 12 | 11 | 17.5 |
| | 1000 | 7045707 | 7 | 13 | 22 | 39 | 42 | 25 | 22 | 21.6 |
| | 2000 | 7045708 | 14 | 26 | 44 | 78 | 84 | 50 | 44 | 25.0 |
| 150 | 500 | 7045700 | 2 | 5 | 10 | 19 | 15 | 10 | 8 | 16.2 |
| | 1000 | 7045701 | 5 | 10 | 21 | 39 | 30 | 21 | 17 | 20.6 |
| | 2000 | 7045704 | 10 | 20 | 42 | 78 | 60 | 42 | 34 | 24.1 |
| 200 | 500 | 7045702 | 2 | 4 | 8 | 16 | 11 | 7 | 6 | 14.3 |
| | 1000 | 7045703 | 5 | 8 | 16 | 32 | 22 | 15 | 13 | 19.2 |
| | 2000 | 7045705 | 10 | 16 | 32 | 64 | 44 | 30 | 26 | 22.9 |

PRESSURE DROP
PERDITE DI CARICO

GENERAL WARNINGS

CAUTION: Installation and maintenance must only be carried out by qualified personnel. The systems and the places where the equipment is to be installed must comply with the safety, accident prevention and fire prevention standards in force in the country of use.

DISPOSAL: In accordance with the provisions of the following European directives, 2011/65/EC, 2012/19/EC and 2003/108/EC, regarding reducing the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment, in addition to waste disposal.

AVVERTENZE GENERALI

ATTENZIONE: L'installazione e la manutenzione vanno eseguiti solo da personale qualificato. Gli impianti ed i locali di installazione delle apparecchiature devono rispondere alle norme di sicurezza, antinfortunistiche e antincendio in vigore nel Paese di utilizzo.

SMALTIMENTO: In base a quanto previsto dalle seguenti direttive europee 2011/65/CE, 2012/19/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti.

