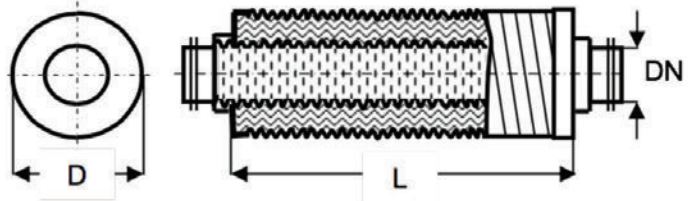


**SCHEDA TECNICA | TECHNICAL SHEET**



DN	D	L	Codice
125	224	500	7045706
		1000	7045707
160	250	500	7046012
		1000	7046013
200	300	500	7045702
		1000	7045703
[mm]			

**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.

**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 microfibrs. 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.*

**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

**TECHNICAL FEATURES**

<i>Working temperature:</i>	<i>Max 80°</i>
<i>Material:</i>	<i>The inner conduit is in perforated aluminium.</i>
<i>Thickness:</i>	<i>50 mm</i>
<i>Reaction to fire Class A1:</i>	<i>Insulating material made of high-density glass fibre and synthetic resin. Non-flammable according to DIN EN 13501.</i>
<i>Toxicology:</i>	<i>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.</i>
<i>Minimum bending radius:</i>	<i>1.5 XD</i>

# SCHEDA TECNICA | TECHNICAL SHEET

## ATTENUAZIONE ACUSTICA

## ACOUSTIC LOSS

Ø [mm]	L [mm]	Frequenze / Frequency [Hz]							$\Delta L_w$
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
125	500	3	6	11	19	21	12	11	17,5
	1000	7	13	22	39	42	25	22	21,6
160	500	2	5	10	19	15	10	8	16,2
	1000	5	10	21	39	30	20	17	20,6
200	500	2	4	8	16	11	8	7	14,6
	1000	5	8	16	32	22	15	13	19,2

## PERDITE DI CARICO

## PRESSURE DROP

