



SLL FLEX – SILENZIATORE FLESSIBILE

Il silenziatore flessibile **SLL FLEX** è composto da un canale interno in lamina di alluminio e poliestere microforata, uno strato isolante di lana di poliestere e da un rivestimento esterno in poliestere ed alluminio. Una barriera protettiva impedisce che le fibre di poliestere possano essere trascinate nel flusso dell'aria. Gli attacchi femmina facilitano il collegamento a condotti ed accessori garantendo la massima tenuta all'aria.

APPLICAZIONI

- Sistemi di trattamento aria
- Sistemi di VMC

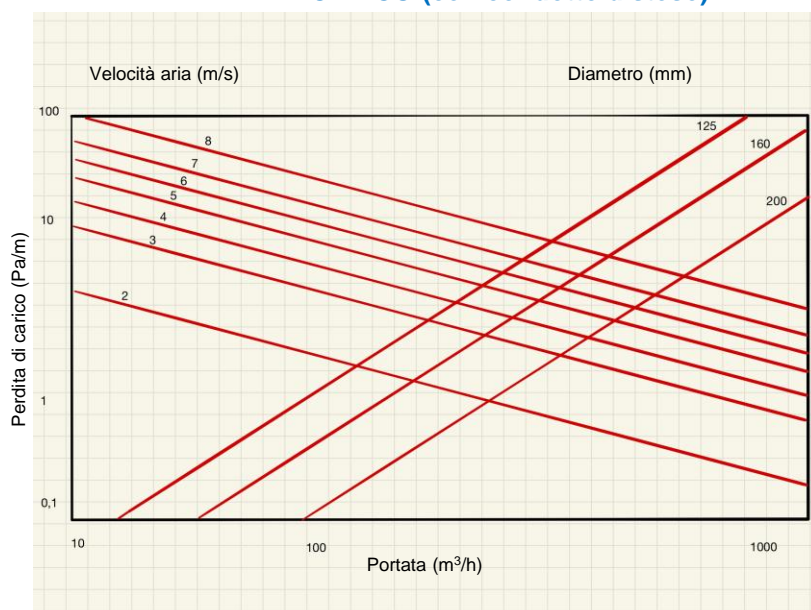
CARATTERISTICHE

- Temperature utilizzo: da -30 °C a 140 °C
- Pressione utilizzo: fino a +2500 Pa
- Velocità aria: max. 30 m/s
- Raggio minimo curvatura: $0.54 \times \varnothing + 25$ mm
- Diametri standard: 125 - 160 - 200 mm
- Lunghezza standard: 1000 mm

COSTRUZIONE

- Attacchi: lamiera zincata con guarnizione a doppio labbro
- Canale interno: lamina alluminio/poliestere
- Barriera anti sfibramento
- Isolamento: 25 mm, 16 kg/m³
- Guaina esterna: lamina alluminio/poliestere
- Conducibilità $K=0,055$ W/mK
- Aspetto esteriore: alluminio

PERDITE DI CARICO (con condotto disteso)



ATTENUAZIONE ACUSTICA

		SLL FLEX							
DN. (mm)	Attenuazione, dB								
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
125	7	12	20	21	25	29	17	14	
160	8	17	22	22	27	19	14	11	
200	4	7	15	17	20	16	13	9	

DIMENSIONI

