

# Silenziatori circolari flessibili

## serie AIR990



### Funzione

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.

### Gamma prodotti

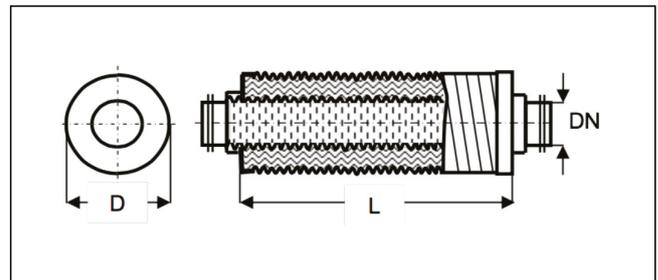
Serie AIR990 Silenziatore circolare flessibile

misura DN 125, DN 160, e DN 200

### Caratteristiche tecniche

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 x D  
Temperatura max di esercizio: 80 °C

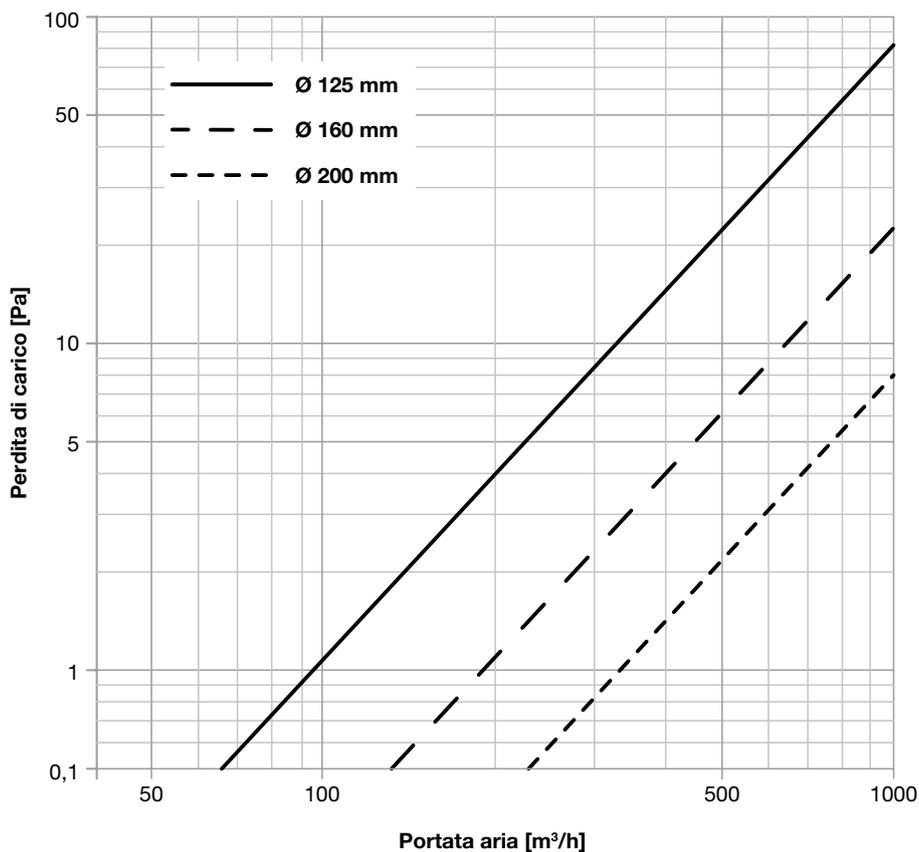
### Dimensioni



Codice	DN	D	L
AIR990150	125	224	1000
AIR990170	160	250	1000
AIR990180	200	300	1000

Attenuazione acustica		Frequenze [Hz]							$\Delta L_w$
$\varnothing$ [mm]	L [mm]	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
125	1000	7	13	22	39	42	25	22	21.6
160	1000	5	10	21	39	30	20	17	20.6
200	1000	5	8	16	32	22	15	13	19.2

## Caratteristiche fluidodinamiche



## TESTO DI CAPITOLATO

### Cod. AIR990150/170/180

Silenziatore circolare flessibile. Attacchi DN 125 - DN 160 - DN 200. Tubo interno in alluminio forato. Spessore 50 mm. Reazione al fuoco classe A1. Raggio minimo di curvatura 1,5 x D. Temperatura max di esercizio 80 °C.

Ci riserviamo il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Sul sito [www.caleffi.it](http://www.caleffi.it) è sempre presente il documento al più recente livello di aggiornamento e fa fede in caso di verifiche tecniche.