Silenziatori circolari flessibili

serie AIR990

01373/20

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.

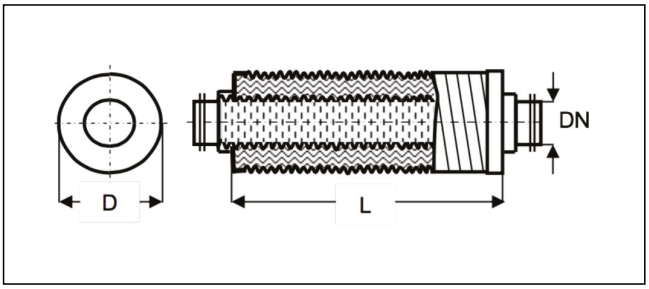
Gamma prodotti

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

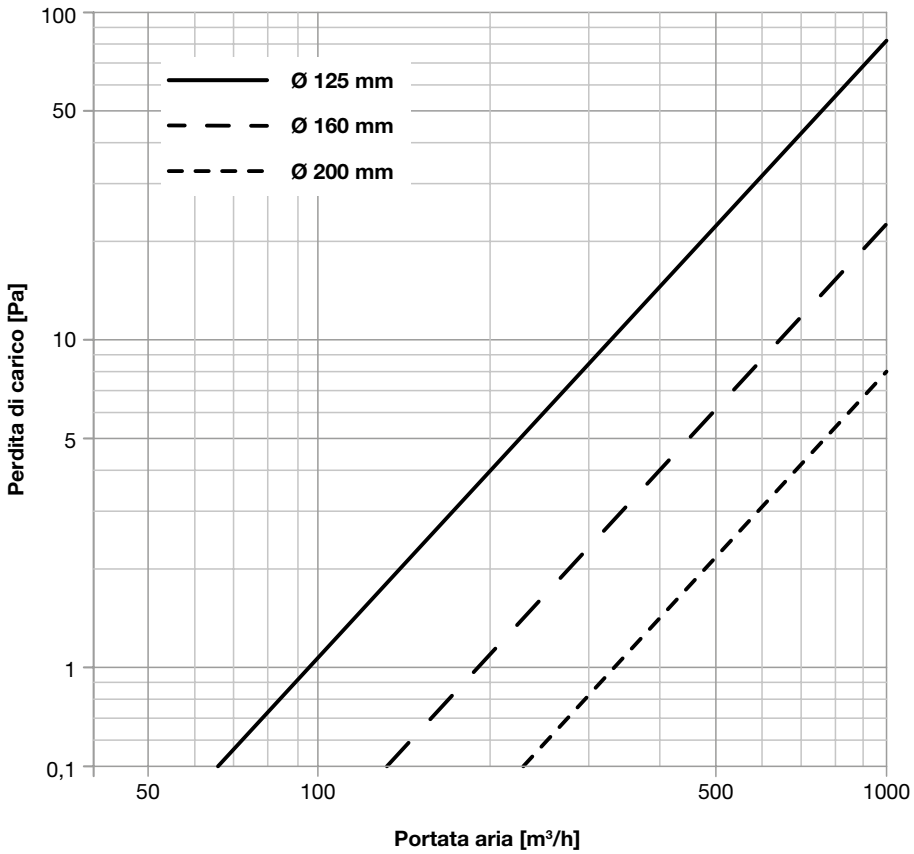


Codice	DN	D	L
AIR990150	125	224	1000
AIR990170	160	250	1000
AIR990180	200	300	1000

Attenuazione acustica

		Frequenze [Hz]							ΔL_w
Ø [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 è sempre presente il documento al più recente livello di aggiornamento e fa fede in caso di verifiche tecniche.

Caleffi S.p.A.
S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italia
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863305
info@caleffi.com · www.caleffi.com
© Copyright 2020 Caleffi