

TM25

Condotto acustico semi-rigido.

VANTAGGI

- Caratteristiche acustiche testate secondo NF EN ISO 7235. Condotto semi-rigido.

GAMMA

- Diametri standard: dal 100 al 315 mm.
- Lunghezza: 1 m.

COSTRUZIONE / COMPOSIZIONE

- Condotto in alluminio.
- Isolamento in lana minerale densità 16 kg/m³.
- Spessore isolamento 25 mm.
- Lamiera interna forata.

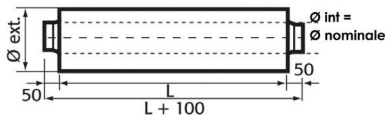
DENOMINAZIONE

TM modello
25 spessore isolamento
160 Ø [mm]

OPZIONI:

- Spessore isolamento 50 mm (TM50).

DATI DIMENSIONALI



Dimensioni [mm] TM25					
Ø int.	100	125	140	150	160
Ø est.	158	188	196	206	208

Ø int.	200	250	300	315	355
Ø est.	258	308	356	363	408

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Attenuazione del rumore in impianti di condizionamento e ventilazione.



DESCRIZIONE TECNICA

- Classificazione al fuoco:
 - Condotto interno M0.
 - Condotto esterno M0.
 - Isolamento A1.
- Limiti di utilizzo:
 - Temperatura di servizio: -30 a +250 °C.
 - Pressione massima: 3000 Pa.
 - Raggio di curvatura: Ø ≤ 200 mm: 2 x Dn.
200 < Ø ≤ 300 mm: 2,5 x Dn - Ø > 300 mm: 3 x Dn.

TM25

Ø [mm]	Attenuazione acustica per banda d'ottava in dB							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	8	29	40	40	40	40	32	27
100	8	28	40	37	36	40	27	22
125	7	24	35	30	31	36	24	18
160	7	24	31	26	26	30	19	14
200	8	25	29	24	22	26	16	11
250	6	18	23	19	19	19	14	10
315	5	14	20	16	16	16	12	8
400	4	8	17	13	14	12	10	7
500	3	2	15	11	12	10	8	5

TM50

Ø [mm]	Attenuazione acustica per banda d'ottava in dB							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	11	30	45	45	39	40	26	20
100	11	30	45	41	38	36	23	17
125	9	33	40	33	37	29	21	15
160	10	29	33	30	36	24	17	12
200	12	26	29	29	34	20	14	10
250	9	21	22	22	29	16	13	9
315	7	18	18	19	23	13	11	8
400	6	15	15	16	15	11	10	7
500	4	13	12	14	9	9	9	5