

TM25

Condotto acustico semi-rigido.

VANTAGGI

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

APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Attenuazione del rumore in impianti di condizionamento e ventilazione.



Gamma

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

Gamma

TM modello	25 spessore isolamento	160 Ø (mm)
---------------	------------------------------	------------------

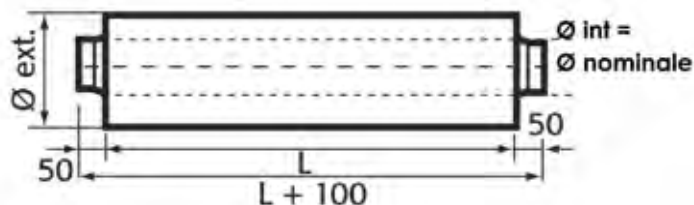
Costruzione / Composizione

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

Opzioni:

- Spessore isolamento 50 mm (TM50).

Dati dimensionali



Dimensioni [mm] TM25

Ø int.	100	125	140	150	160	200	250	300	315	355
Ø est.	158	188	196	206	208	258	308	356	363	408

Descrizione tecnica

Classificazione al fuoco:

- Condotto interno M0 - CSTB CJ/MB 20060.
- Condotto esterno M0 - CSTB CJ/MB 20060.
- Isolamento A1 - 1121 - CDP-BA 0002.

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