

Silenziatore flessibile

SLFA



Descrizione

SLFA è un silenziatore flessibile che si adatta facilmente a ogni tipo di installazione. La possibilità di piegare il silenziatore lo rende adatto all'installazione in spazi estremamente ridotti oppure in spazi dove la connessione alle condotte risulta difficoltosa. Il silenziatore è costituito da una doppia parete realizzata con due condotte flessibili in alluminio di tipo SRF. Il condotto interno è dotato di micro fori e tra i due condotti è alloggiato uno strato di isolamento acustico in lana di vetro. Le estremità del silenziatore terminano con chiusure in alluminio e sono adatte per l'installazione a canale.

SLFA 25 e 50 sono disponibili nelle dimensioni Ø80-315 e lunghezza pari a 1000 mm. (Disponibile anche con lunghezze 750, 1250, 1500 e 2000 mm).

I silenziatori possono resistere a temperature fino a 200°C.

Vantaggi

- Volumi minimi nel trasporto e nello stoccaggio.

Dati tecnici

Strato interno:	Alluminio + alluminio (AL)
Isolamento:	Lana di vetro 25 mm
Strato esterno:	Alluminio + alluminio
Raggio di curvatura min:	2 - 3 x d
Temperatura max:	+200°C
Resistenza al fuoco:	Non infiammabile secondo DIN 4102 classe 1.

Esempio di ordinazione

Prodotto	SLFA	d	l	t
SLFA				
Connessione (d) mm (Ød_{1 nom})				
80 - 315 mm				
Lunghezza (l) mm (l_{nom})				
750 - 2000 mm				
Spessore nominale isolamento (t) mm				
25 o 50 mm				

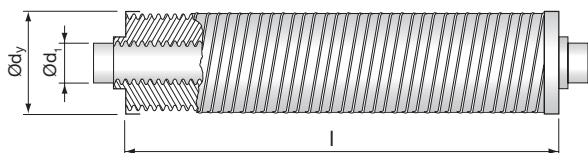
Esempio: SLFA - 200 - 1000 - 25

Silenziatore flessibile

SLFA

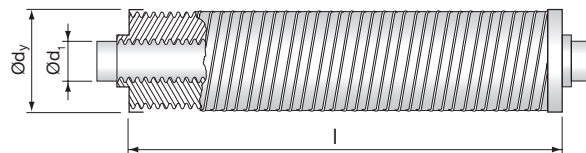
Dati tecnici per silenziatore con isolamento da 25 e 50 mm

Dimensioni e dati sonori per silenziatore con isolamento 25 mm.



Ød ₁ nom mm	l mm	Attenuazione (dB) per bande d'ottave (Hz)								Ød _y mm	m kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
80	750									135	
80	1000	2	6	10	20	38	58	33	28	135	0,80
80	1250									135	
80	1500									135	
80	2000									135	
100	750									160	
100	1000	1	5	8	18	35	58	33	27	160	1,00
100	1250									160	
100	1500									160	
100	2000									160	
125	750									190	
125	1000	1	5	8	18	35	58	33	27	190	1,20
125	1250									190	
125	1500									190	
125	2000									190	
160	750									210	
160	1000	1	2	4	10	23	43	18	14	210	1,40
160	1250									210	
160	1500									210	
160	2000									210	
200	750									260	
200	1000	2	2	4	9	20	27	13	11	260	1,80
200	1250									260	
200	1500									260	
200	2000									260	
250	750									310	
250	1000	1	2	4	9	18	19	9	9	310	2,20
250	1250									310	
250	1500									310	
250	2000									310	
315	750									365	
315	1000	1	2	3	5	11	13	7	8	365	2,80
315	1250									365	
315	1500									365	
315	2000									365	

Dimensioni e dati sonori per silenziatore con isolamento 50 mm.



Ød ₁ nom mm	l mm	Attenuazione (dB) per bande d'ottave (Hz)								Ød _y mm	m kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
80	750									190	
80	1000	3	13	19	30	47	58	33	28	190	1,10
80	1250									190	
80	1500									190	
80	2000									190	
100	750									210	
100	1000	2	11	16	28	46	58	36	36	210	1,30
100	1250									210	
100	1500									210	
100	2000									210	
125	750									235	
125	1000	1	7	13	24	41	45	29	28	235	1,70
125	1250									235	
125	1500									235	
125	2000									235	
160	750									260	
160	1000	1	5	10	21	39	30	20	18	260	1,90
160	1250									260	
160	1500									260	
160	2000									260	
200	750									310	
200	1000	3	4	9	16	32	22	15	15	310	2,40
200	1250									310	
200	1500									310	
200	2000									310	
250	750									365	
250	1000	2	4	8	16	33	15	11	12	365	3,00
250	1250									365	
250	1500									365	
250	2000									365	
315	750									410	
315	1000	2	3	6	12	25	11	8	11	410	3,40
315	1250									410	
315	1500									410	
315	2000									410	