

Silenziatore a ingombro ridotto in linea con ingresso circolare

LRCNA



Descrizione

Silenziatore in linea con connessione circolare e altezza di installazione ridotta.

Le dimensioni lo rendono particolarmente adatto per VMC residenziale, installazione sopra i controsoffitti o in ambienti con spazio di installazione ridotto.

Involucro in acciaio zincato, condotto interno in lamiera d'acciaio. Il condotto interno è progettato con piccole aperture per resistere alla pulizia meccanica senza interferenza con la perdita di inserzione. Per garantire sicurezza e durabilità, come materiale fonoassorbente viene utilizzato la lana minerale. Un tessuto non tessuto viene inserito tra il condotto interno e il materiale fonoassorbente, per evitare che le fibre dell'isolamento possano disperdersi nel sistema di condotti.

Soddisfa la classe di tenuta D.

I dati tecnici relativi alla perdita di inserzione, alle perdite di carico e al rumore autogenerato si basano su test condotti in conformità alla norma ISO 7235.

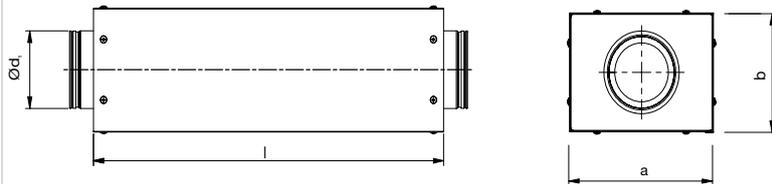
Per soluzioni personalizzate, contattare il nostro ufficio commerciale.

Esempio d'ordine

Prodotto	LRCNA	d	l
LRCNA			
Connessione (d) in mm (Ød)			
100 - 400 mm			
Lunghezza (l) in mm (l_{nom})			
500 o 1000 mm			

Esempio: LRCNA - 125 - 1000

Dimensioni e dati acustici



Ød ₁ [nom] [mm]	l [mm]	a x b [mm]		Attenuazione [dB] in banda di ottave [Hz]									m [kg]
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
100	500	210	158	10	13	16	26	38	42	41	22	3,5	
100	1000	210	158	15	25	24	39	50	48	47	36	6,1	
125	500	239	181	9	13	14	24	31	34	31	17	4,0	
125	1000	239	181	16	23	22	44	50	50	48	28	7,0	
160	500	275	218	10	9	13	21	27	29	22	13	4,9	
160	1000	275	218	15	15	21	43	50	50	41	21	8,6	
200	500	328	254	9	7	10	16	22	22	15	12	6,1	
200	1000	328	254	17	10	20	33	43	47	27	16	10,6	
250	500	390	308	8	5	10	14	17	17	10	10	7,8	
250	1000	390	308	16	9	17	29	39	37	18	14	13,3	
315	500	453	372	6	5	8	11	14	12	8	8	9,9	
315	1000	453	372	11	8	15	24	31	24	13	12	16,4	
400	500	546	460	5	4	8	10	12	6	6	5	13,2	
400	1000	546	460	8	7	15	20	15	16	9	11	21,8	

Nota bene: l'attenuazione massima specificata è di 50 dB.

Dati tecnici

Per selezionare il silenziatore più idoneo utilizzare il software online lindQST che permette di ottimizzare le prestazioni in funzione della lunghezza del silenziatore e delle dimensioni del collegamento. Visita [LindQST](#)

