

Silenziatore rettangolare curvo

SLRB



Descrizione

Silenziatore rettangolare curvo della serie Aerodim™. SLRB è fornito con setti Aerodim™. SLRB è costituito da telaio in acciaio zincato e materiale di assorbimento tipo Lindtec™. Il materiale di assorbimento risulta facile da pulire evitando la dispersione delle fibre. Grazie al design aerodinamico, SLRB garantisce basse perdite di carico e bassa rumorosità. Le basse perdite di carico rendono possibile l'utilizzo di canali di piccole dimensioni favorendo il risparmio energetico. I setti sono disponibili con base da 200 mm. La distanza tra i setti varia in funzione dell'attenuazione richiesta e della portata. Le dimensioni disponibili in caso di installazione orizzontale vanno da 400x300 mm a 2000x2000 mm, in caso di installazione verticale da 400x300 mm a 2000x1500 mm. Lato interno raggiato 300 mm, base in passi da 100 mm. Per selezionare il silenziatore, si utilizza il programma DIMsilencer che permette di ottimizzare la distanza tra i setti, la lunghezza e l'altezza del silenziatore. Testato secondo normativa ISO 7235.

SLRB soddisfa gli standard in materia di igiene negli impianti di ventilazione secondo VDI 6022.

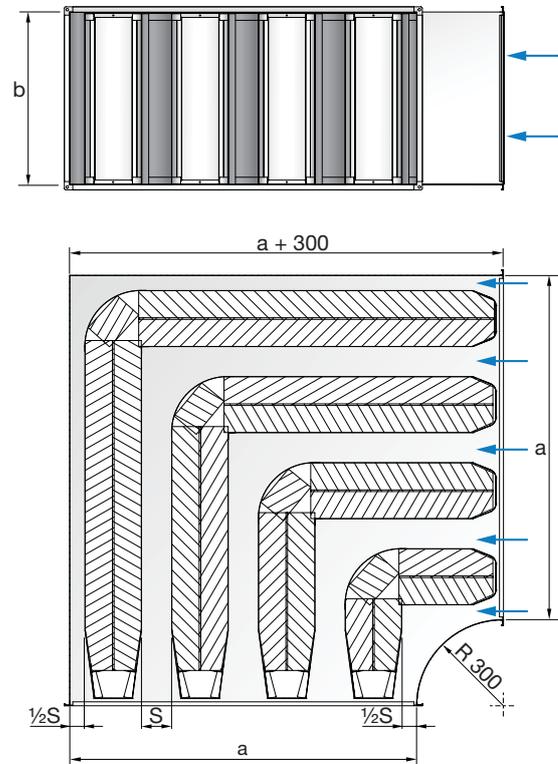
Esempio di ordinazione

Prodotto	SLRB	aaa	bbb	cccc	ddd	eee	LS
SLRB							
Base setti in mm 200 mm							
Distanza setti (S) in mm 50 - 200							
Base (a) in passi da 100 mm Instal. orizz. 400 - 200 Instal. vert. 400 - 1500							
Altezza (b) in passi da 50 mm 300 - 2000							
Lato interno raggiato (R) 300							
Tipo di connessione Es. LS							

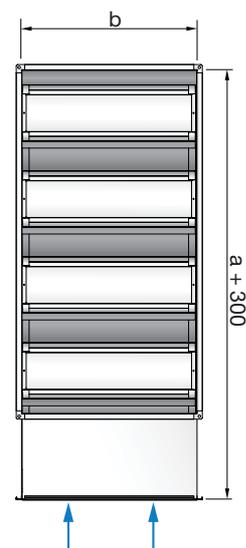
Esempio: SLRB - 200 - 100 - 1200 - 600 - 300 - LS.

Dimensioni

Installazione orizzontale



Installazione verticale



Le frecce indicano la direzione del flusso d'aria

Silenziatore rettangolare curvo

SLRB

Rumorosità

a mm	S mm	Attenuazione [dB] dYf VUbXY XfHJ Y [Hz]								Pressure value ξ
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
400	200	7	6	15	13	15	13	14	15	0,1
400	67	9	11	25	18	20	18	21	22	3,8
500	133	9	9	23	16	21	17	18	19	0,6
500	50	10	19	27	22	23	21	22	24	8,0
600	200	6	9	18	13	18	15	16	18	0,4
600	100	7	15	24	21	22	20	21	22	1,8
700	150	7	13	21	16	20	17	18	19	0,7
700	80	9	16	24	19	23	20	21	22	2,6
800	200	7	16	19	15	18	16	17	19	0,6
800	67	10	20	26	22	23	20	22	24	5,0
900	100	8	18	26	22	23	21	22	22	2,4
900	57	12	22	29	22	23	22	23	25	6,4
1000	133	8	19	25	18	21	19	20	22	1,7
1000	50	15	23	30	25	24	23	23	26	10,0
1100	167	10	20	24	17	21	19	19	22	1,4
1100	75	14	23	30	23	23	21	23	26	4,8
1200	200	9	20	21	17	20	19	20	23	1,6
1200	100	13	22	29	24	25	22	23	25	3,4
1300	125	13	23	29	20	21	19	22	23	2,8
1300	60	15	25	31	26	24	22	24	27	8,5
1400	150	11	22	28	19	21	19	21	23	2,7
1400	80	16	24	30	24	23	20	22	25	5,5
1500	175	12	22	27	19	22	18	20	22	2,4
1500	100	15	23	31	26	26	23	24	26	4,5
1600	200	11	24	23	19	22	22	23	27	2,3
1600	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1700	140	15	23	29	25	25	23	23	25	4,0
1700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1800	100	18	26	34	27	28	24	25	28	5,3
1800	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1900	180	14	22	27	23	25	22	22	25	3,3
1900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	200	13	28	25	21	24	25	26	31	3,0
2000	50	25	31	36	31	26	27	25	30	15,0