



Lindab Acustica

Silenziatori circolari e rettangolari.

Indice

Silenziatori circolari

	SLU50	Silenziatore circolare in linea, isol. 50 mm	p. 320
	SLU100	Silenziatore circolare in linea, isol. 100 mm	p. 320
	SLGU100	Silenziatore circolare in linea, isol. 100 mm	p. 321
	SLGU150	Silenziatore circolare in linea, isol. 150 mm	p. 321
	SLBU	Silenziatore circolare in linea con setto fonoassorbente isol. 100 mm	p. 322
	SLGPU	Silenziatore circolare in linea con ogiva	p. 323
	BSLU50	Silenziatore circ. curvo, isol. 50 mm	p. 324
	BSLU100	Silenziatore circ. curvo, isol. 100 mm	p. 324

Silenziatori flessibili

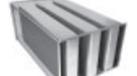
	SLFA25	Silenziatore flessibile isol. 25 mm	p. 325
	SLFA50	Silenziatore flessibile isol. 50 mm	p. 325

Silenziatori ad ingombro ridotto

	LRCA	Silenziatore ad ingombro ridotto	p. 326
	LRBCB	Silenziatore ad ingombro ridotto con setto centrale	p. 327
	KVDPX	Silenziatore ad ingombro ridotto	p. 328
	KVDP-90K	Silenziatore ad ingombro ridotto con ingressi angolati	p. 330

	KVDP-90L	Silenziatore ad ingombro ridotto con ingressi angolati	p. 331
---	----------	--	--------

Silenziatori rettangolari

	LRLB	Silenziatore rettangolare curvo ad altezza ribassata	p. 332
	TUNE-S	Silenziatore rettangolare	p. 333
	TUNE-A	Setti per silenziatore TUNE-S	p. 333
	SLRS	Silenziatore rettangolare	p. 334
	SLRB	Silenziatore rettangolare curvo	p. 334

Silenziatori circolari



Silenziatore circolare in linea

SLU



SLU

Silenziatore circolare in linea.
SLU-50: $\varnothing \leq 250$ isol. 50 mm
SLU-100: $\varnothing \geq 315$ isol. 100 mm

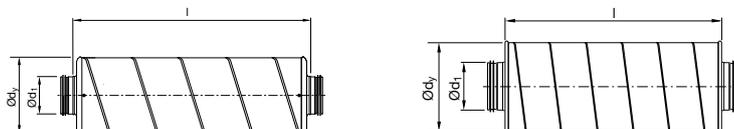
Descrizione

Silenziatore in lamiera di acciaio zincata con innesti LindabSafe.
Materiale fonoisolante: **lana minerale**.
Rivestimento interno con lamiera microstirata e film in garza di fibra di vetro.

Caratteristiche tecniche

I silenzatori presenti a listino hanno **caratteristiche di attenuazione differenti in base alla geometria costruttiva e alle proprietà del materiale isolante**. Lindab è in grado di selezionare e dimensionare il silenziatore più adatto attraverso il software **DIMsilencer**.
Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico: tecnico@lindab.com

Dimensioni



	Ød ₁ mm	l nom	Perdita di inserzione (dB) in banda di ottave (Hz)								Ød ₂ mm	l nom	Peso kg
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k			
SLU50	80	300	1	5	8	15	25	25	21	15	190	300	2,0
	80	600	2	8	14	28	49	50	47	24	190	600	3,4
	80	900	3	10	21	40	50	50	50	34	190	900	4,9
	80	1200	4	13	27	50	50	50	50	43	190	1200	6,4
	100	300	1	5	7	15	25	25	21	13	210	360	2,1
	100	600	1	7	12	25	43	48	35	20	210	660	3,5
	100	900	2	10	17	34	50	50	49	28	210	960	5,0
	100	1200	3	12	22	44	50	50	50	35	210	1260	6,5
	125	300	0	4	5	13	23	20	16	11	235	365	2,6
	125	600	1	5	10	22	39	37	26	16	235	665	4,3
	125	900	1	7	14	30	50	50	37	21	235	965	6,0
	125	1200	2	9	18	39	50	50	47	26	235	1265	7,7
	160	300	0	3	5	11	22	16	11	7	270	370	2,7
	160	600	1	4	8	19	37	28	17	11	270	670	4,7
	160	900	1	5	12	27	50	39	24	14	270	970	6,7
	160	1200	2	6	15	35	50	50	30	17	270	1270	8,6
SLU100	200	300	0	2	4	9	19	11	7	5	310	385	3,8
	200	600	1	3	8	15	28	19	12	8	310	685	6,2
	200	900	2	4	11	21	37	28	16	10	310	985	8,7
	200	1200	2	5	14	27	46	36	21	13	310	1285	11,1
	250	300	0	1	3	7	15	8	5	5	365	300	4,9
	250	600	1	2	6	14	26	14	8	7	365	600	7,9
	250	900	1	3	9	19	38	19	11	9	365	900	10,9
	250	1200	2	4	11	24	50	24	13	11	365	1200	13,9
	315	600	2	5	9	14	12	6	4	5	510	600	14,3
	315	900	3	6	13	20	19	10	6	7	510	900	19,6
	315	1200	4	8	16	27	25	15	9	10	510	1200	24,9
	400	600	4	5	8	10	7	4	4	6	625	600	17,2
	400	900	4	5	10	17	13	6	6	8	625	900	23,6
	400	1200	6	6	13	24	18	8	7	10	625	1200	30,0
	500	900	4	4	10	14	8	4	6	6	735	900	30,1
	500	1200	3	5	11	21	12	6	7	9	735	1200	37,8
630	900	2	3	7	12	5	4	4	5	880	900	40,3	
630	1200	2	4	8	17	7	4	5	7	880	1200	50,6	
800	1200	2	3	8	11	5	4	5	6	1030	1200	66,7	

Fino alla taglia 315, SLU viene fornito con connettori Safe preinstallati.
Dimensioni superiori, con manicotti NPU sciolti.

Esempio d'ordine

Modello **SLU 100 600 50**
100 Diametro Ød₁ mm
600 Lunghezza L mm
50 Spessore isolamento

Silenziatori circolari



Silenziatore circolare in linea

SLGU



SLGU

Silenziatore circolare in linea.
SLGU100: isol. 100 mm
SLGU150: isol. 150 mm

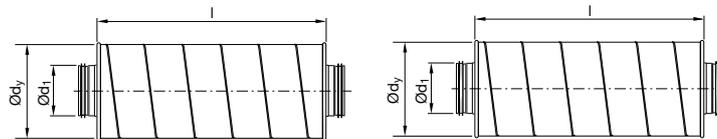
Descrizione

Silenziatore in lamiera di acciaio zincato con innesti LindabSafe.
Materiale fonoisolante: **lana minerale**.
Rivestimento interno con lamiera microstirata e film in garza di fibra di vetro.

Caratteristiche tecniche

I silenziatori presenti a listino hanno **caratteristiche di attenuazione differenti in base alla geometria costruttiva e alle proprietà del materiale isolante**. Lindab è in grado di selezionare e dimensionare il silenziatore più adatto attraverso il software **DIMsilencer**.
Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico: tecnico@lindab.com

Dimensioni



Ød ₁ mm	L nom	Perdita di inserzione (dB) in bande di ottave (Hz)									Ød ₂ mm	Peso kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k			
SLGU100	80	300	4	8	11	17	25	30	28	15	295	3,0
	80	600	6	15	23	34	50	50	50	25	295	5,3
	80	900	9	22	35	50	50	50	50	36	295	7,6
	100	300	2	7	10	15	20	25	21	13	310	3,4
	100	600	4	13	20	28	40	49	36	20	310	6,1
	100	900	7	20	30	41	50	50	50	27	310	8,8
	125	300	1	7	9	16	19	19	15	10	325	3,2
	125	600	3	11	17	26	38	38	25	15	325	5,9
	125	900	4	15	25	36	50	50	35	20	325	8,5
	125	1200	6	19	33	46	50	50	45	25	325	11,2
	160	300	1	6	9	14	16	14	10	7	365	4,2
	160	600	3	8	15	23	29	29	17	11	365	7,5
160	900	4	11	21	32	43	44	25	14	365	10,7	
160	1200	5	14	27	41	50	50	32	18	365	14,0	
200	600	3	7	14	21	24	21	12	9	410	10,6	
200	900	5	10	20	33	38	30	16	11	410	15,3	
200	1200	6	12	26	45	50	40	20	13	410	20,0	
250	600	3	5	11	17	19	15	8	7	465	12,2	
250	900	4	8	17	27	30	21	11	9	465	17,7	
250	1200	5	10	23	37	41	26	14	11	465	23,2	
315	600	2	5	9	17	16	9	6	6	510	15,7	
315	900	3	6	14	23	24	13	8	8	510	23,0	
315	1200	4	8	18	29	32	17	10	11	510	30,1	
400	900	4	5	10	11	14	7	6	8	615	27,4	
400	1200	5	6	13	16	17	9	7	9	615	35,9	
500	900	3	5	10	11	9	5	6	7	735	31,4	
500	1200	3	6	14	16	13	7	7	9	735	41,0	
630	900	3	4	7	8	5	4	4	5	880	39,9	
630	1200	3	5	11	12	8	5	5	7	880	51,9	
800	1200	2	3	9	8	5	4	5	5	1030	68,7	
SLGU150	80	900	15	30	41	50	50	50	34	410	13,6	
	80	1000	15	30	41	50	50	50	34	410	13,6	
	100	900	10	26	36	48	50	50	48	26	410	14,1
	100	1000	10	26	36	48	50	50	48	26	410	14,1
	125	900	8	20	31	45	49	49	36	19	465	15,9
	125	1000	8	20	31	45	49	49	36	19	465	15,9
	125	1200	13	30	38	48	50	50	45	24	465	20,9
	160	900	6	15	25	38	48	45	23	14	465	16,7
	160	1000	6	15	25	38	48	45	23	14	465	16,7
	160	1200	11	21	31	47	50	50	30	16	465	22,1
	200	900	8	15	23	33	38	30	16	11	510	19,7
	200	1000	8	15	23	33	38	30	16	11	510	19,7
200	1200	10	19	28	43	49	39	21	13	510	25,9	
250	900	8	12	19	27	31	21	11	10	580	22,6	
250	1000	8	12	19	27	31	21	11	10	580	22,6	
250	1200	9	15	26	36	41	26	14	11	580	29,8	

Fino alla taglia 315, SLGU viene fornito con connettori Safe preinstallati. Dimensioni superiori, con manicotti NPU sciolti.

Esempio d'ordine

Modello **SLGU 100 600 50**
100 Diametro Ød₁ mm
600 Lunghezza L mm
100 Spessore isolamento



Silenziatori circolari



Silenziatore circolare in linea con setto fonoassorbente

SLBU



SLBU

Silenziatore circolare in linea con setto fonoassorbente. Isolamento 100 mm.

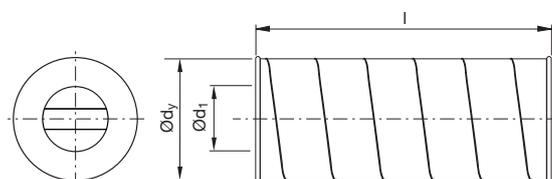
Descrizione

Silenziatore in lamiera di acciaio zincata con innesti LindabSafe. Materiale fonoisolante: **lana minerale**. Rivestimento interno con lamiera microstirata e film in garza di fibra di vetro.

Caratteristiche tecniche

I silenziatori presenti a listino hanno **caratteristiche di attenuazione differenti in base alla geometria costruttiva e alle proprietà del materiale isolante**. Lindab è in grado di selezionare e dimensionare il silenziatore più adatto attraverso il software **DIMsilencer**. Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico: tecnico@lindab.com

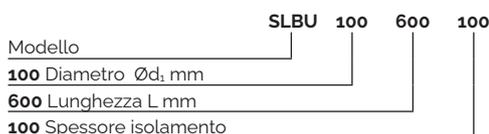
Dimensioni



Ød ₁ mm	l nom	Perdita di inserzione (dB) in banda di ottave (Hz)								Ød ₂ mm	Peso kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
315	600	3	6	12	20	25	22	17	14	510	15,0
315	900	4	8	17	26	39	37	24	19	510	22,0
315	1200	5	10	21	33	50	50	32	23	510	29,0
400	600	4	5	10	15	18	14	11	12	625	20,0
400	900	5	7	13	22	30	22	16	15	625	30,0
400	1200	6	8	16	30	42	31	21	18	625	40,0
500	900	4	5	12	20	23	15	11	12	735	40,0
500	1200	4	6	14	27	34	21	14	15	735	53,0
630	1200	3	4	11	23	24	14	11	12	880	62,0
630	1500	3	6	15	29	30	17	12	14	880	78,0
800	1200	2	3	10	20	16	10	9	9	1030	80,0
800	1500	2	4	13	26	20	12	10	10	1030	99,0

La taglia 315 viene fornita con connettori Safe preinstallati. Altre dimensioni con manicotti NPU sciolti.

Esempio d'ordine



Silenziatori circolari



Silenziatore circolare in linea con ogiva

SLGPU



SLGPU

Silenziatore circolare in linea con ogiva. Isolamento 100 mm.

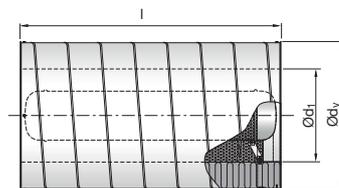
Descrizione

Silenziatore in lamiera di acciaio zincato con innesti LindabSafe. Materiale fonoisolante: **lana minerale**. Rivestimento interno con lamiera microstrata e film in garza di fibra di vetro.

Caratteristiche tecniche

I silenziatori presenti a listino hanno **caratteristiche di attenuazione differenti in base alla geometria costruttiva e alle proprietà del materiale isolante**. Lindab è in grado di selezionare e dimensionare il silenziatore più adatto attraverso il software **DIMsilencer**. Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico: tecnico@lindab.com

Dimensioni



Ød ₁ mm	L nom	Perdita di inserzione (dB) in banda di ottave (Hz)								Ød ₂ mm	Peso kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
315	600	2	5	11	22	31	35	26	18	510	17,0
315	900	3	7	15	29	40	44	34	23	510	23,0
315	1200	3	8	19	36	46	50	39	26	510	29,0
400	600	2	4	11	21	28	31	23	15	625	21,0
400	900	3	6	16	30	37	40	30	19	625	28,0
400	1200	3	7	19	35	37	40	33	22	625	36,0
400	1500	3	9	22	43	44	44	39	25	625	44,0
500	600	1	3	8	18	25	26	20	10	735	25,0
500	900	2	5	14	27	33	35	24	14	735	34,0
500	1200	3	6	17	31	37	41	28	17	735	44,0
500	1500	3	7	20	35	39	43	31	20	735	54,0
630	600	1	3	8	17	20	17	15	8	880	44,0
630	900	2	4	12	20	30	24	19	9	880	44,0
630	1200	2	5	14	23	37	30	21	12	880	56,0
630	1500	2	6	17	26	42	35	22	13	880	68,0
710	710	1	3	10	12	14	12	9	9	930	44,0
710	900	2	4	13	16	21	15	11	11	930	55,0
710	1200	2	5	14	19	25	17	12	12	930	69,0
710	1420	3	6	15	21	28	19	13	13	930	77,0
800	900	3	6	13	20	26	20	15	12	1030	57,0
800	1200	3	7	15	25	31	22	17	13	1030	74,0
800	1500	4	8	19	31	37	27	19	15	1030	85,0
900	900	2	4	10	20	21	17	13	13	1150	63,0
900	1200	3	5	13	25	25	19	14	13	1150	80,0
900	1500	3	6	16	31	30	21	16	14	1150	89,0
900	1800	3	7	19	36	34	23	17	14	1150	114,0
1000	900	2	4	11	23	20	14	12	12	1280	69,0
1000	1200	2	5	13	26	23	16	13	13	1280	90,0
1000	1500	3	6	16	31	27	18	15	15	1280	109,0
1000	1800	3	7	20	38	34	22	17	17	1280	126,0
1250	1200	2	4	12	21	17	14	11	10	1530	140,0
1250	1500	3	5	14	24	20	16	12	11	1530	197,0
1250	1800	3	7	18	30	25	18	13	11	1530	236,0
1250	2400	3	8	22	36	30	21	14	12	1530	249,0

Fino alla taglia 315, SLGPU viene fornito con connettori Safe preinstallati. Dimensioni superiori, con manicotti NPU sciolti.

Esempio d'ordine

Modello **SLGPU 100 600 100**
100 Diametro Ød₁ mm
600 Lunghezza L mm
100 Spessore isolamento

Silenziatori circolari



Silenziatore circolare curvo

BSLU



BSLU

Silenziatore circolare curvo.
BSLU 50: isolamento 50 mm
BSLU 100: isolamento 100 mm

Descrizione

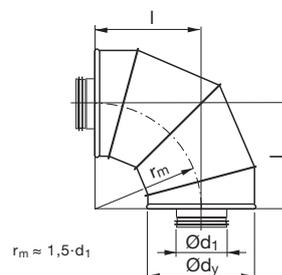
Silenziatore in lamiera di acciaio zincato con innesti LindabSafe.
Materiale fonoisolante: **lana minerale**.
Rivestimento interno con lamiera microstirata e film in garza di fibra di vetro.

Caratteristiche tecniche

I silenziatori presenti a listino hanno **caratteristiche di attenuazione differenti in base alla geometria costruttiva e alle proprietà del materiale isolante**. Lindab è in grado di selezionare e dimensionare il silenziatore più adatto attraverso il software **DIMsilencer**.
Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico: tecnico@lindab.com

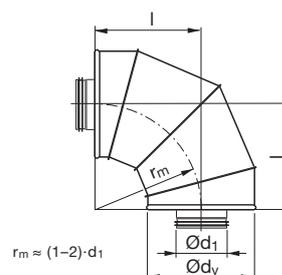
Dimensioni

BSLU50



Ød ₁ mm	l nom	Perdita di inserzione (dB) in banda di ottave (Hz)								Ød ₂ Peso	
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	mm	kg
125	260	3	2	6	14	22	33	26	22	235	3,3
160	285	1	2	6	14	23	29	25	21	270	4,2
200	355	0	2	5	15	29	24	24	20	310	6,3
250	370	1	2	6	17	31	22	27	20	365	10,7
315	370	1	2	7	19	20	17	20	16	427	11,4

BSLU100



Ød ₁ mm	l nom	Perdita di inserzione (dB) in banda di ottave (Hz)								Ød ₂ Peso	
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	mm	kg
125	260	7	6	17	22	28	38	33	26	325	7,7
160	280	4	6	13	17	25	33	26	25	365	8,9
200	325	2	5	14	19	29	24	25	22	410	11,8
250	370	3	5	11	15	28	22	26	21	465	16,0
315	375	2	4	10	15	20	17	22	17	510	19,6
400	420	2	4	8	13	13	13	14	13	615	29,9
500	510	1	4	9	13	10	13	13	12	735	45,0
630	610	2	6	13	12	11	12	13	12	880	64,1

Esempio d'ordine



Silenziatori circolari



Silenziatore circolare flessibile

SLFA



SLFA

Descrizione

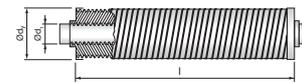
Silenziatore in alluminio.
Materiale fonoisolante: **lana minerale**
Superficie interna microforata.

Caratteristiche tecniche

- Strato interno in alluminio
- Strato esterno in alluminio
- Isolamento in lana di vetro 25 mm o 50 mm
- Raggio di curvatura min: 2-3xd
- Temperatura max: 200°C

Versioni

- **SLFA25**: isolamento 25 mm
- **SLFA50**: isolamento 50 mm



Dimensioni

	Ød ₁ mm	l nom	Perdita di inserzione(dB) in banda di ottave (Hz)								Ød ₂ mm	Peso kg
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
SLFA50	80	750									135	
	80	1000	2	6	10	20	38	58	33	28	135	0.8
	80	1500									135	
	100	750									160	
	100	1000	1	5	8	18	35	58	33	27	160	1.0
	100	1500									160	
	125	750									190	
	125	1000	1	5	8	18	35	58	33	27	190	1.2
	125	1500									190	
	160	750									210	
	160	1000	1	2	4	10	23	43	18	14	210	1.4
	160	1500									210	
	200	750									260	
	200	1000	2	2	4	9	20	27	13	11	260	1.8
	200	1500									260	
250	750									310		
250	1000	1	2	4	9	18	19	9	9	310	2.2	
250	1500									310		
315	750									365		
315	1000	1	2	3	5	11	13	7	8	365	2.8	
315	1500									365		
SLFA100	80	750									190	
	80	1000	3	13	19	30	47	58	33	28	190	1.1
	80	1500									190	
	100	750									210	
	100	1000	2	11	16	28	46	58	36	36	210	1.3
	100	1500									210	
	125	750									235	
	125	1000	1	7	13	24	41	45	29	28	235	1.7
	125	1500									235	
	160	750									260	
	160	1000	1	5	10	21	39	30	20	18	260	1.9
	160	1500									260	
	200	750									310	
	200	1000	3	4	9	16	32	22	15	15	310	2.4
	200	1500									310	
250	750									365		
250	1000	2	4	8	16	33	15	11	12	365	3.0	
250	1500									365		
315	750									410		
315	1000	2	3	6	12	25	11	8	11	410	3.4	
315	1500									410		

Esempio d'ordine

Modello **SLFA** **100** **750** **50**
100 Diametro Ød₁ mm
750 Lunghezza L mm
50 Spessore isolamento

Silenziatori rettangolari



Silenziatore ad ingombro ridotto in linea con ingresso circolare

LRCA



LRCA

Silenziatore rettangolare in linea ad ingombro ridotto. LRCA soddisfa gli standard in materia di igiene negli impianti di ventilazione secondo VDI 6022.

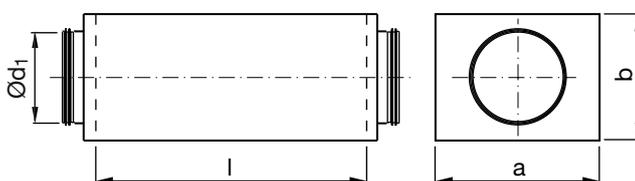
Descrizione

Silenziatore in lamiera di acciaio zincato con innesti LindabSafe.
Materiale fonoisolante: **lana minerale**
Rivestimento interno con lamiera microstrata e film in garza di fibra di vetro.

Caratteristiche tecniche

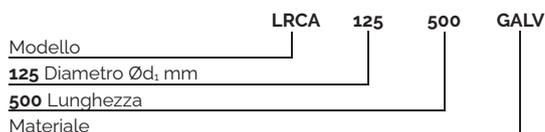
I silenziatori presenti a listino hanno **caratteristiche di attenuazione differenti in base alla geometria costruttiva e alle proprietà del materiale isolante**. Lindab è in grado di selezionare e dimensionare il silenziatore più adatto attraverso il software **DIMsilencer**.
Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico: tecnico@lindab.com

Dimensioni



Ød ₁ mm	l nom	a mm	b mm	Perdita di inserzione (dB) in banda di ottave (Hz)								Peso kg
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
100	500	210	158	8	12	12	23	44	45	30	18	3,2
100	1000	210	158	17	18	25	41	50	50	50	32	5,6
125	500	239	181	8	9	11	21	36	36	23	14	3,9
125	1000	239	181	17	14	21	38	50	50	45	23	6,9
160	500	275	218	6	7	10	18	28	24	13	10	4,4
160	1000	275	218	9	10	19	36	50	49	24	17	7,9
200	500	328	254	5	6	9	16	22	17	7	7	5,7
200	1000	328	254	11	13	15	30	46	36	14	12	10,1
250	500	390	308	5	4	8	16	19	13	6	6	7,2
250	1000	390	308	11	7	14	31	41	26	12	9	13,0
315	500	453	372	3	4	7	13	15	8	4	5	9,2
315	1000	453	372	8	8	13	26	33	18	9	9	16,4
400	500	546	460	2	3	6	10	10	5	5	5	12,7
400	1000	546	460	6	6	12	20	24	11	7	8	21,6

Esempio d'ordine



Silenziatori rettangolari



Silenziatore ad ingombro ridotto in linea con ingresso circolare

LRBCB



LRBCB

Silenziatore rettangolare in linea ad ingombro ridotto con setto centrale

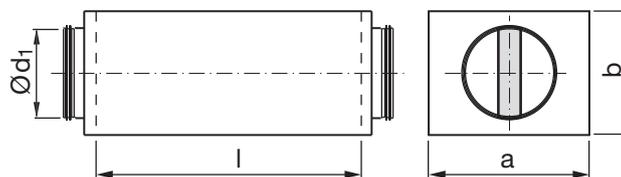
Descrizione

Silenziatore in lamiera di acciaio zincata con innesti LindabSafe.
Materiale fonoisolante: **lana minerale**
Rivestimento interno con lamiera microstirata e film in garza di fibra di vetro.

Caratteristiche tecniche

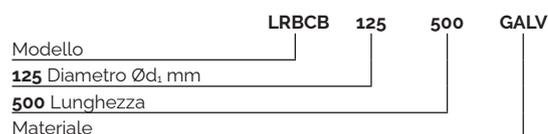
I silenziatori presenti a listino hanno **caratteristiche di attenuazione differenti in base alla geometria costruttiva e alle proprietà del materiale isolante**. Lindab è in grado di selezionare e dimensionare il silenziatore più adatto attraverso il software **DIMsilencer**.
Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico: tecnico@lindab.com

Dimensioni



Ød ₁ mm	l nom	a mm	b mm	Perdita di inserzione (dB) in banda di ottave (Hz)								Peso kg
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
315	500	453	372	5	5	7	15	28	19	14	14	10,6
315	1000	453	372	9	6	13	27	45	36	23	21	19,4
400	500	546	460	5	4	6	13	21	13	11	10	14,0
400	1000	546	460	6	5	10	22	39	25	17	15	24,3
500	600	700	600	5	4	9	17	17	12	10	9	24,1
500	1200	700	600	6	6	15	28	32	21	15	13	41,4
630	600	810	710	3	3	7	16	11	9	7	7	29,5
630	1200	810	710	5	5	13	26	24	15	11	10	50,4
800	600	980	880	2	2	6	12	9	7	5	5	38,4
800	1200	980	880	3	4	11	14	11	9	7	6	63,7

Esempio d'ordine



Silenziatori rettangolari



Silenziatore ad ingombro ridotto con ingresso circolare

KVDPX



KVDPX

Silenziatore rettangolare ad ingombro ridotto con ingresso circolare

Descrizione

Silenziatore in lamiera di acciaio zincato con innesti LindabSafe.
 Materiale fonoisolante: **poliestere Acutec®**
 Rivestimento interno con lamiera microstirata e film in garza di fibra di vetro.

Caratteristiche tecniche

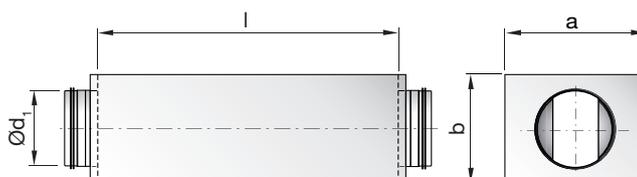
I silenzatori presenti a listino hanno **caratteristiche di attenuazione differenti in base alla geometria costruttiva e alle proprietà del materiale isolante**. Lindab è in grado di selezionare e dimensionare il silenziatore più adatto attraverso il software **DIMsilencer**.
 Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico: tecnico@lindab.com

Versioni

- **KVDPX1**: con materiale fonoisolante **Acutec® plus**
- **KVDPX2**: con materiale fonoisolante **Acutec® plus**, ispezionabile, mat. fonoisolante ricambiabile
- **KVDPX3**: con materiale fonoisolante **Acutec®**
- **KVDPX4**: con materiale fonoisolante **Acutec®**, ispezionabile, mat. fonoisolante ricambiabile

Dimensioni

KVDPX1 - KVDPX2



Ød ₁ mm	l nom	a mm	b mm	Perdita di inserzione (dB) in banda di ottave (Hz)								Peso ¹ kg	Peso ² kg
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
100	300	252	154	10	11	12	15	25	19	19	14	1,7	2,2
100	600	252	154	14	19	16	21	32	40	37	35	2,8	3,7
100	1000	252	154	19	26	24	30	44	50	50	46	4,3	5,8
125	300	263	177	5	10	9	14	22	17	15	12	2,3	2,4
125	600	263	177	14	15	16	20	33	38	37	27	3,9	4,1
125	1000	263	177	19	21	22	30	45	50	50	45	5,9	6,3
160	300	280	212	6	8	7	12	18	14	10	9	3,2	3,3
160	600	280	212	12	10	12	19	31	33	27	22	5,0	5,2
160	1000	280	212	17	18	21	30	43	48	46	36	7,4	7,8
200	300	361	253	5	7	8	14	12	11	8	8	4,3	4,5
200	600	361	253	12	7	13	19	29	26	21	17	6,8	7,1
200	1000	361	253	21	14	21	28	42	42	35	25	10,1	10,7
250	600	431	303	8	7	12	19	22	21	16	13	8,5	9,0
250	1000	431	303	15	11	18	27	40	38	25	20	12,4	13,2
315	600	458	368	8	6	11	19	20	16	12	12	9,9	10,4
315	1000	458	368	12	10	18	27	35	28	20	16	14,5	15,2
400	600	518	453	8	6	11	18	24	23	17	18	16,1	16,9
400	1250	518	453	13	11	18	32	43	44	28	26	27,1	28,6
500	600	702	555	4	6	12	16	15	12	8	9	23,5	24,5
500	1250	702	555	7	12	20	27	26	20	12	13	39,4	41,4
630	600	851	684	4	5	11	13	15	12	8	9	27,7	28,9
630	1250	851	684	7	10	19	24	28	21	13	13	48,1	50,8

¹Peso KVDPX1

²Peso KVDPX2

Nota Bene: dal Ø400 KVDPX è dotato di setto centrale.

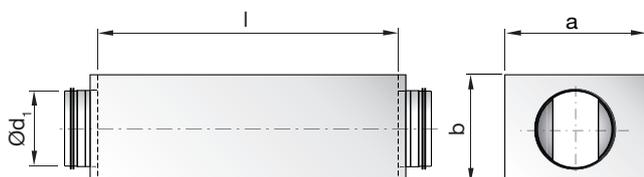
Silenziatori rettangolari



Silenziatore ad ingombro ridotto con ingresso circolare

KVDPX

KVDPX1 - KVDPX2



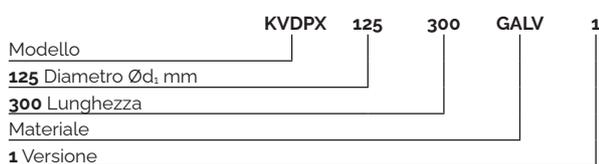
Ød ₁ mm	l nom	a mm	b mm	Perdita di inserzione (dB) in banda di ottave (Hz)								Peso ³ kg	Peso ⁴ kg
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
100	300	252	154	10	10	10	14	23	17	17	13	1,6	2,1
100	600	252	154	14	16	15	20	30	35	33	30	2,6	3,5
100	1000	252	154	19	25	21	28	41	46	50	42	3,9	5,4
125	300	263	177	9	10	8	12	21	16	15	11	2,2	2,3
125	600	263	177	14	14	14	18	30	34	33	25	3,6	3,9
125	1000	263	177	18	20	20	26	41	46	50	42	5,5	5,9
160	300	280	212	4	8	6	11	17	13	9	8	3,0	3,2
160	600	280	212	11	9	11	17	28	30	24	17	4,7	5,0
160	1000	280	212	17	14	16	23	38	43	42	26	6,9	7,3
200	300	361	253	6	5	8	12	12	11	7	7	4,1	4,2
200	600	361	253	14	7	11	17	28	24	19	15	6,4	6,7
200	1000	361	253	17	12	17	23	38	38	31	22	9,4	10,0
250	600	431	303	6	7	11	18	22	19	14	13	7,9	8,4
250	1000	431	303	13	11	16	24	37	33	22	18	11,4	12,1
315	600	458	368	7	5	10	17	19	14	12	11	9,1	9,7
315	1000	458	368	11	9	15	23	32	24	18	15	13,2	13,9
400	600	518	453	5	5	8	16	15	10	8	9	13,3	14,2
400	1250	518	453	12	9	14	23	31	19	13	14	24,1	25,6
500	600	702	555	4	5	10	14	11	7	6	8	21,6	22,6
500	1250	702	555	7	9	18	25	22	14	11	13	36,2	38,1
630	600	851	684	3	5	10	11	8	6	6	6	25,9	27,1
630	1250	851	684	6	9	18	21	16	11	9	11	42,8	45,2

³Peso KVDPX3

⁴Peso KVDPX4

Nota Bene: dal Ø400 KVDPX è dotato di setto centrale.

Esempio d'ordine



Silenziatori rettangolari



Silenziatore ad ingombro ridotto con ingressi circolari angolati

KVDP-90K



KVDP-90K

Silenziatore rettangolare ad ingombro ridotto con ingressi angolari (laterale)

Descrizione

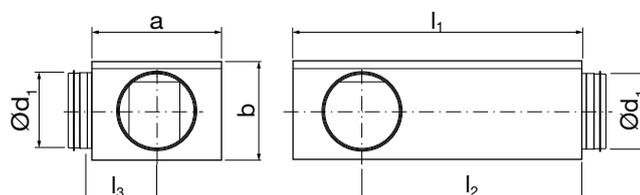
Silenziatore in lamiera di acciaio zincato con innesti LindabSafe.
 Materiale fonoisolante: **poliestere Acutec®**
 Rivestimento interno con lamiera microstrata e film in garza di fibra di vetro.

Caratteristiche tecniche

I silenziatori presenti a listino hanno **caratteristiche di attenuazione differenti in base alla geometria costruttiva e alle proprietà del materiale isolante**. Lindab è in grado di selezionare e dimensionare il silenziatore più adatto attraverso il software **DIMsilencer**.
 Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico: tecnico@lindab.com

Dimensioni

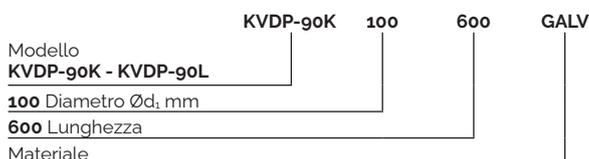
KVDP-90K



Ød ₁	l _{nom}	l ₁	l ₂	l ₃	a	b	Peso
mm	mm	mm	mm	63	125	250	kg
100	600	626	508	142	252	154	4.4
100	1000	1036	918	142	252	154	6.4
125	600	626	496	149	263	177	4.6
125	1000	1036	906	149	263	177	7.5
160	600	626	478	156	280	212	5.2
160	1000	1036	888	156	280	212	7.5
200	600	626	458	202	361	253	6.8
200	1000	1036	868	202	361	253	9.6

Ød ₁	l	Perdita di inserzione (dB) in banda di ottave (Hz)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	600	11	12	13	21	34	32	27	30
100	1000	13	14	17	25	38	45	46	44
125	600	10	10	11	21	28	21	21	23
125	1000	13	12	15	26	35	31	27	29
160	600	8	8	10	21	21	18	20	21
160	1000	14	11	15	27	34	30	30	31
200	600	7	6	10	23	21	20	21	25
200	1000	10	9	14	27	34	34	30	33

Esempio d'ordine



Silenziatori rettangolari



Silenziatore ad ingombro ridotto con ingressi circolari angolati

KVDP-goL



KVDP-goL

Silenziatore rettangolare ad ingombro ridotto con ingressi angolari (superiore)

Descrizione

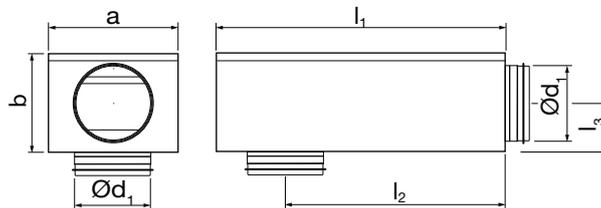
Silenziatore in lamiera di acciaio zincato con innesti LindabSafe.
Materiale fonoisolante: **poliestere Acutec®**
Rivestimento interno con lamiera microstrata e film in garza di fibra di vetro.

Caratteristiche tecniche

I silenzatori presenti a listino hanno **caratteristiche di attenuazione differenti in base alla geometria costruttiva e alle proprietà del materiale isolante**. Lindab è in grado di selezionare e dimensionare il silenziatore più adatto attraverso il software **DIMsilencer**.
Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico: tecnico@lindab.com

Dimensioni

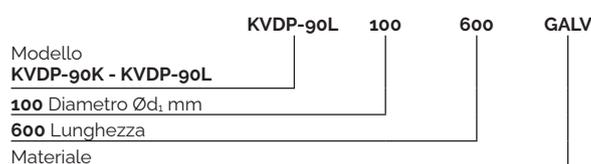
KVDP-goL



Ød ₁	l _{nom}	l ₁	l ₂	l ₃	a	b	Peso
mm	mm	mm	mm	63	125	250	kg
100	600	626	508	93	252	154	4.1
100	1000	1036	918	93	252	154	6.1
125	600	626	496	105	263	177	4.3
125	1000	1036	906	105	263	177	7.2
160	600	626	478	123	280	212	4.9
160	1000	1036	888	123	280	212	7.2
200	600	626	458	148	361	253	6.3
200	1000	1036	868	148	361	253	9.1

Ød ₁	l	Perdita di inserzione (dB) in banda di ottave (Hz)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
mm	mm								
100	600	12	10	12	19	29	32	30	32
100	1000	13	14	17	25	38	45	46	44
125	600	8	7	10	18	25	21	18	22
125	1000	11	10	14	24	32	31	24	26
160	600	8	6	8	19	23	16	16	20
160	1000	13	7	11	21	27	29	23	27
200	600	7	5	8	18	23	19	19	23
200	1000	9	8	11	23	29	30	25	32

Esempio d'ordine



Silenziatori rettangolari



Silenziatore rettangolare ad altezza ribassata

LRLB



LRLB

Silenziatore rettangolare ad altezza ribassata.
LRLB soddisfa gli standard in materia di igiene negli impianti di ventilazione secondo VDI 6022.

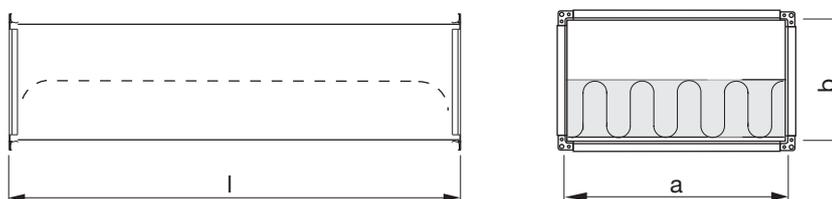
Descrizione

Silenziatore rettangolare ad altezza ribassata con cassa in lamiera di acciaio zincata. Materiale fonoassorbente: **Lindtec™**, superficie lavabile. Setto con profilo aerodinamico, a bassa perdita di carico.

Caratteristiche tecniche

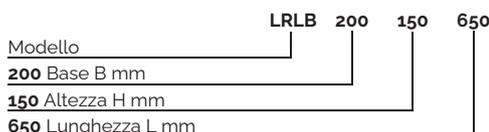
I silenziatori presenti a listino hanno **caratteristiche di attenuazione differenti in base alla geometria costruttiva e alle proprietà del materiale isolante**. Lindab è in grado di selezionare e dimensionare il silenziatore più adatto attraverso il software **DIMsilencer**. Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico: tecnico@lindab.com

Dimensioni



a	b	l	Perdita di inserzione (dB) in banda di ottave (Hz)							
			nom	mm	mm	63	125	250	500	1k
150-1000	150	650	3	7	15	19	20	17	16	14
150-1000	150	950	3	9	21	28	30	28	23	19
150-1000	150	1250	4	12	26	35	40	37	29	22
150-1000	200	650	4	6	11	13	15	14	12	12
150-1000	200	950	5	9	16	21	23	20	15	14
150-1000	200	1250	6	11	20	28	31	26	17	15
150-1000	250	650	5	8	10	13	12	11	10	9
150-1000	250	950	6	10	15	19	18	15	12	11
150-1000	250	1250	6	12	19	25	22	18	14	12
150-1000	300	650	4	8	11	15	12	13	11	10
150-1000	300	950	5	10	15	19	17	19	15	13
150-1000	300	1250	6	13	18	23	21	22	17	15
150-1000	350	650	4	7	7	11	10	9	8	7
150-1000	350	950	5	9	10	14	13	11	9	8
150-1000	350	1250	5	11	13	18	17	14	10	9
150-1000	400	650	2	4	6	9	14	12	8	8
150-1000	400	950	3	5	9	14	20	16	10	9
150-1000	400	1250	5	6	12	17	25	24	13	11

Esempio d'ordine



Silenziatori rettangolari



Silenziatori per canali rettangolari

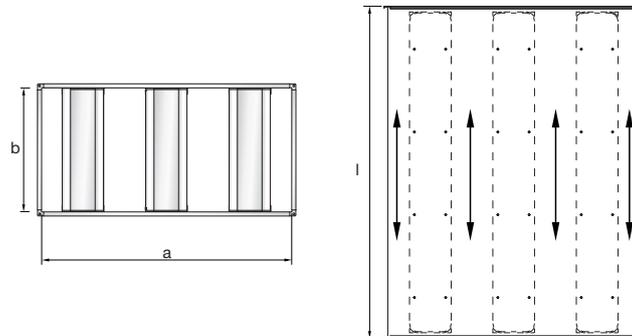


TUNE-S

Silenziatore con **cassa in lamiera di acciaio zincata**.

Materiale fonoassorbente in lana di roccia, superficie in velovetro nero.

Setti da 100, 150 o 200 con profilo aerodinamico, a bassa perdita di carico, interspazi variabili.



	Min (mm)	Max (mm)
Base - a	400	2400
Altezza - b	300	2400
Lunghezza - l	550	2550

Caratteristiche tecniche

I silenzatori presenti a listino hanno **caratteristiche di attenuazione differenti in base alla geometria costruttiva e alle proprietà del materiale isolante**. Lindab è in grado di selezionare e dimensionare il silenziatore più adatto attraverso il software **DIMsilencer**.

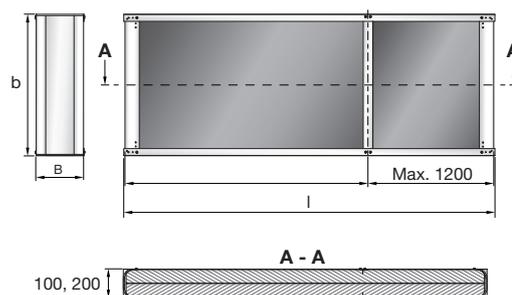
Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico: tecnico@lindab.com



TUNE-A

Setti per silenzatori rettangolari in **lana di roccia. Superficie in velovetro nero.**

Setti da 100 o 200. Interspazi variabili.



	Min (mm)	Max (mm)
Altezza - b	300	1200
Lunghezza - l	500	2550

Caratteristiche tecniche

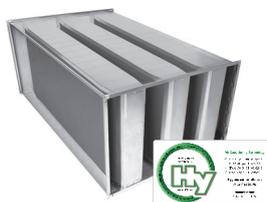
I silenzatori presenti a listino hanno **caratteristiche di attenuazione differenti in base alla geometria costruttiva e alle proprietà del materiale isolante**. Lindab è in grado di selezionare e dimensionare il silenziatore più adatto attraverso il software **DIMsilencer**.

Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico: tecnico@lindab.com

Silenziatori rettangolari



Silenziatori per canali rettangolari

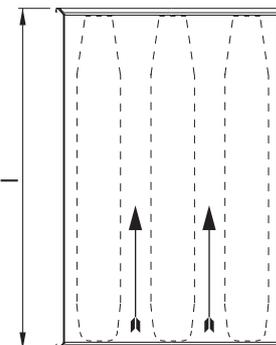
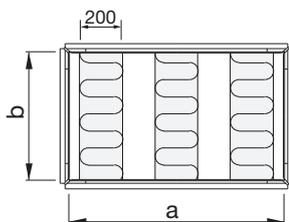


SLRS

Silenziatore con cassa in lamiera di acciaio zincata, della serie Aerodim™.

Materiale fonoassorbente Lindtec™, superficie lavabile.

SLRS soddisfa gli standard in materia di igiene negli impianti di ventilazione secondo VDI 6022. Setti da 200 con profilo aerodinamico, a bassa perdita di carico. Interspazi variabili.



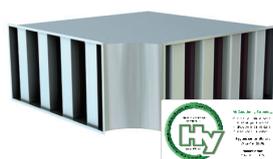
	Min (mm)	Max (mm)
Base - a	400	2400
Altezza - b	300	2400
Lunghezza - l	550	3000

Caratteristiche tecniche

I silenziatori presenti a listino hanno **caratteristiche di attenuazione differenti in base alla geometria costruttiva e alle proprietà del materiale isolante.** Lindab è in grado di selezionare e dimensionare il silenziatore più adatto attraverso il software **DIMsilencer**.

Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico: tecnico@lindab.com

7



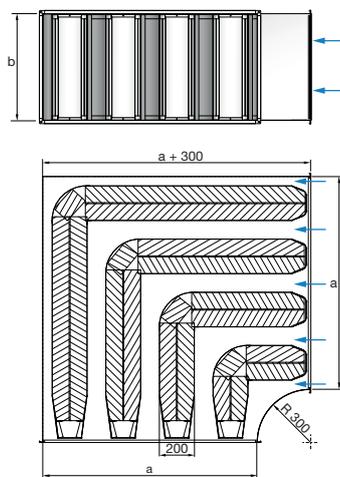
SLRB

Silenziatore rettangolare curvo con **cassa in lamiera di acciaio zincata.**

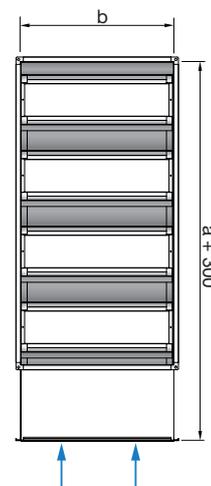
Materiale fonoassorbente Lindtec™, superficie lavabile.

SLRB soddisfa gli standard in materia di igiene negli impianti di ventilazione secondo VDI 6022. Setti da 200 con profilo aerodinamico, a bassa perdita di carico. Interspazi variabili.

Montaggio orizzontale



Montaggio verticale



Caratteristiche tecniche

I silenziatori presenti a listino hanno **caratteristiche di attenuazione differenti in base alla geometria costruttiva e alle proprietà del materiale isolante.** Lindab è in grado di selezionare e dimensionare il silenziatore più adatto attraverso il software **DIMsilencer**.

Per ulteriori informazioni contattare il nostro ufficio tecnico: tecnico@lindab.com