

Cirkulär rak ljuddämpare

SLGU 100



Beskrivning

Brandtekniska klasser utan skyddsavstånd: EI 15, E 60

Brandtekniska klasser med skyddsavstånd till:
utrymmande person:

3 kW/m² EI 60 vid avstånd 50 mm (Ø 80–315)
EI 30 vid avstånd 50 mm (Ø 400–800)
EI 60 vid avstånd 500 mm (Ø 400–800)

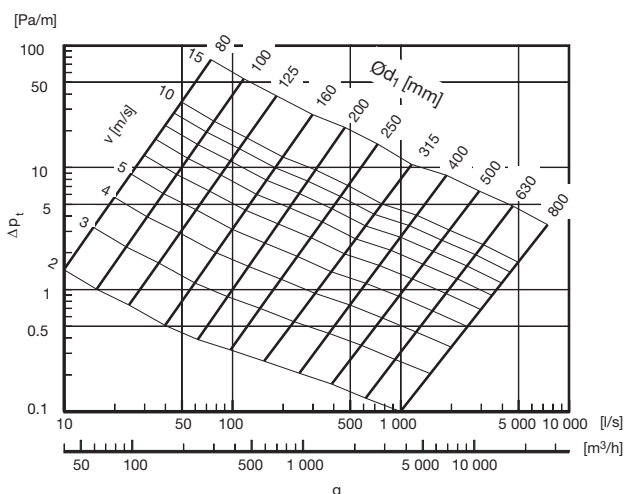
brännbara material:

10 kW/m² EI 60 vid avstånd 5 mm
30 kW/m² EI 60 vid avstånd 5 mm

Isoleringstjocklek 100 mm.

En särskild monterings-, mättnings-, injusterings- och skötselansvisning finns för denna produkt.

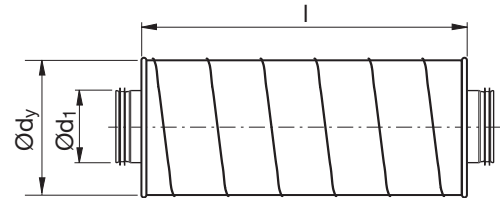
Tekniska data



Beställningsexempel

	SLGU	250	900	100
Produkt	----- ----- ----- -----			
Dimension Ød ₁	----- ----- -----			
Längd l	----- -----			
Isoleringstjocklek	----- ----- ----- -----			

Dimensioner



Ød ₁ nom	l mm	Dämpning [dB] för mittfrekvens [Hz]								Ød _y mm	m kg
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
80	300	4	8	11	17	25	30	28	15	295	3,00
80	600	6	15	23	34	50	50	50	25	295	5,30
80	900	9	22	35	50	50	50	50	36	295	7,60
100	300	2	7	10	15	20	25	21	13	310	3,40
100	600	4	13	20	28	40	49	36	20	310	6,10
100	900	7	20	30	41	50	50	50	27	310	8,80
125	300	1	7	9	16	19	19	15	10	325	3,20
125	600	3	11	17	26	38	38	25	15	325	5,90
125	900	4	15	25	36	50	50	35	20	325	8,50
125	1200	6	19	33	46	50	50	45	25	325	11,2
160	300	1	6	9	14	16	14	10	7	365	4,20
160	600	3	8	15	23	29	29	17	11	365	7,50
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
400*	1500	5	8	15	20	20	11	8	11	615	44,3
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
500*	1500	4	7	17	21	17	9	7	11	735	50,6
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
630*	1500	3	6	14	16	11	6	6	9	880	64,0
800*	1200	2	3	9	8	5	4	5	5	1030	68,7
800*	1500	2	4	11	12	6	5	6	6	1030	84,7

* Levereras med två lösa anslutningsnipplar