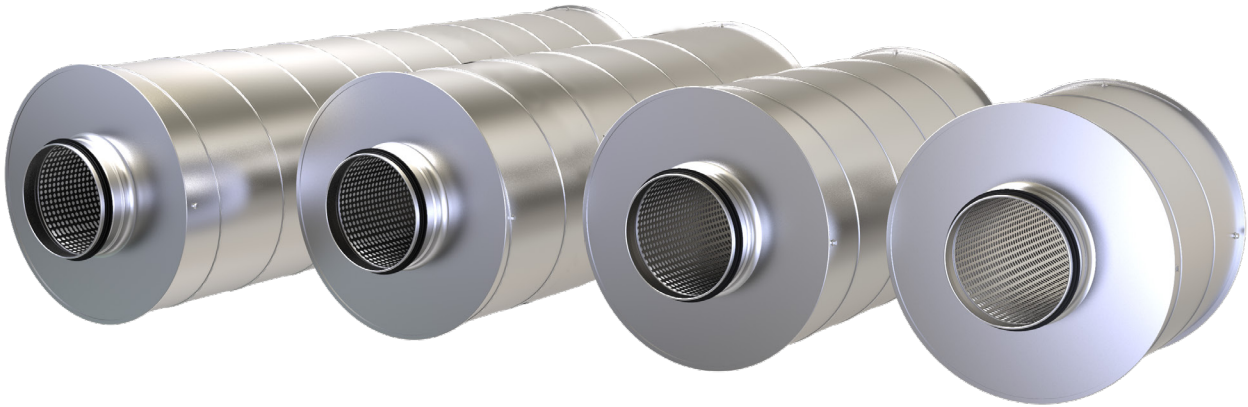


LJUDDÄMPARE HCF-CS



Ljuddämpare HCF-CS

Cirkulär ljuddämpare, isolerad med 100 mm stenull och har en skyddsväv som motverkar fibermedtryckning. Ljuddämparen är godkänd i brandklass EI30 och E90.

Material:

Yttermantel av förzinkad stålplåt Z275 med korrosivitetssklass C3. Innerrör av perforerad, förzinkad stålplåt. Isolering.

Brandklass:

EI30 och E90.

Dimensioner:

Ø100–Ø630 mm.

Längd: 600 mm (Ø100–Ø500), 900 mm och 1200 mm.

Övrigt:

Typgodkännande nr 0037.

Täthetsklass D.

Typgodkännande nr 1666/78.

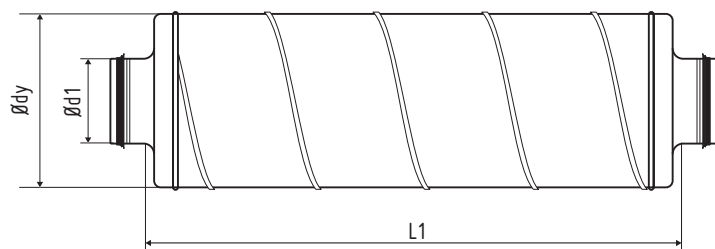
Baffel kan monteras/eftermonteras i Ø250–630

Underhåll:

Rengöring med mildt rengöringsmedel och mjuk trasa.

Tekniska data:

Se nästa sida



L1 = Bygglängd

Längd 300 mm											
Ød1	ØdY	L1	Vikt	Dämpning i dB för medelfrekvens Hz							
Nom	mm	mm	kg	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	200	320	3,3	3	4	9	15	23	25	23	13
125	230	320	4,3	3	4	8	13	18	24	18	11
160	270	320	5,2	2	3	5	10	12	16	11	8
200	315	320	6,7	1	2	4	8	10	13	8	7
250	355	320	7,5	1	1	3	6	8	10	5	4
315	420	320	11,2	0	1	2	5	7	7	3	3

Längd 600 mm																			
Ød1	ØdY	L1	Vikt	Dämpning i dB för medelfrekvens Hz															
Nom	mm	mm	kg	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k								
100	200	620	5,1	4	7	14	23	28	38	38	23								
125	230	620	6,8	2	6	10	20	23	32	25	15								
160	270	620	7,5	2	5	10	17	21	28	21	13								
200	315	620	10,0	1	4	9	12	15	22	13	8								
250	355	620	10,8		B		B		B		B		B	B					
				2	7	2	6		6	17	12	20	14	27	16	30	8	19	6
315	420	620	16,5		B		B		B		B		B		B		B		B
				1	2	3	4		5	8	7	13	8	23	6	27	5	18	4
400	505	620*	22,5		B		B		B		B		B		B		B		B
				0	1	3	4		4	6	6	9	8	19	5	21	4	15	3
500	600	620*	24,5		B		B		B		B		B		B		B		B
				0	1	1	3		3	9	4	11	6	18	5	18	4	12	3

* ≥ 400 levereras med lösa iskjut. L1-mått anges med tillhörande iskjut.

B = Ljuddämpare kompletterad med baffel.

Längd 900 mm															
Ød1	ØdY	L1	Vikt	Dämpning i dB för medelfrekvens Hz											
Nom	mm	mm	kg	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k				
100	200	920	7,5	4	9	17	31	36	50	50	30				
125	230	920	9,0	2	8	14	32	36	49	36	19				
160	270	920	10,5	2	6	11	26	33	39	20	12				
200	315	920	13,4	1	5	9	20	24	33	15	9				
250	355	920	15,3		B		B		B		B		B		
				2	8	5	9	12	23	17	28	24	37	26	42
315	420	920	23,9		B		B		B		B		B		B
				1	3	4	6	9	13	12	18	18	32	14	34
400	505	920*	27		B		B		B		B		B		B
				0	4	3	5	5	11	9	15	11	26	7	31
500	600	920*	32		B		B		B		B		B		B
				1	1	3	5	5	11	6	14	8	21	5	21
630	730	920*	40		B		B		B		B		B		B
				1	1	3	4	3	6	5	10	5	18	5	19

* ≥ 400 levereras med lösa iskjut. L1-mått anges med tillhörande iskjut.

B = Ljuddämpare kompletterad med baffel.

Längd 1200 mm															
Ød1	ØdY	L1	Vikt	Dämpning i dB för medelfrekvens Hz											
Nom	mm	mm	kg	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k				
100	200	1200	9,3	7	11	24	40	50	50	47	31				
125	230	1200	11,0	5	8	23	42	50	50	42	25				
160	270	1200	13,6	4	9	19	35	47	47	33	21				
200	315	1200	17,0	4	7	17	30	44	46	25	16				
250	355	1200	18,2	B	B	B	B	B	B	B	B				
				3	7	7	10	22	27	33	36	42	47	38	48
315	420	1200	27,2	B	B	B	B	B	B	B	B				
				1	3	4	8	10	15	20	21	29	37	22	37
400	505	1220*	30,5	B	B	B	B	B	B	B	B				
				1	4	3	5	6	10	12	16	15	27	9	28
500	600	1220*	42	B	B	B	B	B	B	B	B				
				2	2	5	5	8	12	9	16	11	23	7	23
630	730	1220*	52	B	B	B	B	B	B	B	B				
				1	1	4	4	6	9	8	14	8	22	5	21

* ≥ 400 levereras med lösa iskjut. L1-mått anges med tillhörande iskjut.

B = Ljuddämpare kompletterad med baffel.

