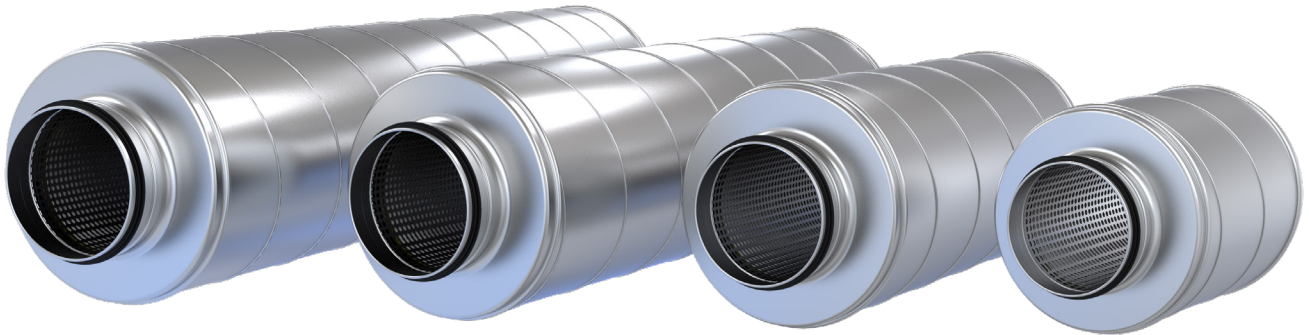


LJUDDÄMPARE HCF-AS



Ljuddämpare HCF-AS

Cirkulär ljuddämpare, isolerad med 50 mm stenull och har en skyddsväv som motverkar fibermedtryckning. Ljuddämparen är godkänd i brandklass EI15 och E60.

Material:

Yttermantel av förzinkad stålplåt Z275 med korrosivitetssklass C3. Innerrör av perforerad, förzinkad stålplåt. Isolering. Produkten kan även levereras i andra material som t.ex. rostfritt, Magnelis® samt fås lackerad i valfri NCS-kulör.

Brandklass:

EI15 och E60.

Dimensioner:

Ø100–Ø630 mm.

Längd: 300 mm (upp till Ø315), 600 mm (upp till Ø500), 900 mm och 1200 mm.

Övrigt:

Typgodkännande nr 0037.

Täthetsklass D.

Typgodkännande nr 1666/78.

Baffel kan monteras/eftermonteras i Ø250–630.

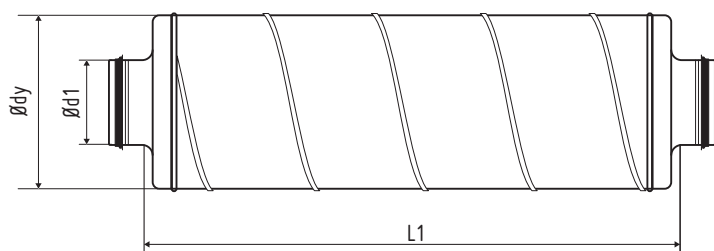
Underhåll:

Rengöring med mildt rengöringsmedel och mjuk trasa.

Tekniska data:

Se nästa sida

Mått & vikt



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	B	B
315	420	620	16,5	B	B	B	B	B	B	B	B
400	505	620*	22,5	B	B	B	B	B	B	B	B
500	600	620*	24,5	B	B	B	B	B	B	B	B

* ≥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	B	B	B
315	420	920	23,9	B	B	B	B	B	B	B	B
400	505	920*	27	B	B	B	B	B	B	B	B
500	600	920*	32	B	B	B	B	B	B	B	B
630	730	920*	40	B	B	B	B	B	B	B	B

* ≥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
315	420	1200	27,2	B	B	B	B	B	B	B	B
400	505	1220*	30,5	B	B	B	B	B	B	B	B
500	600	1220*	42	B	B	B	B	B	B	B	B
630	730	1220*	52	B	B	B	B	B	B	B	B

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

B = Ljuddämpare kompletterad med baffel.

Flödesmätning

