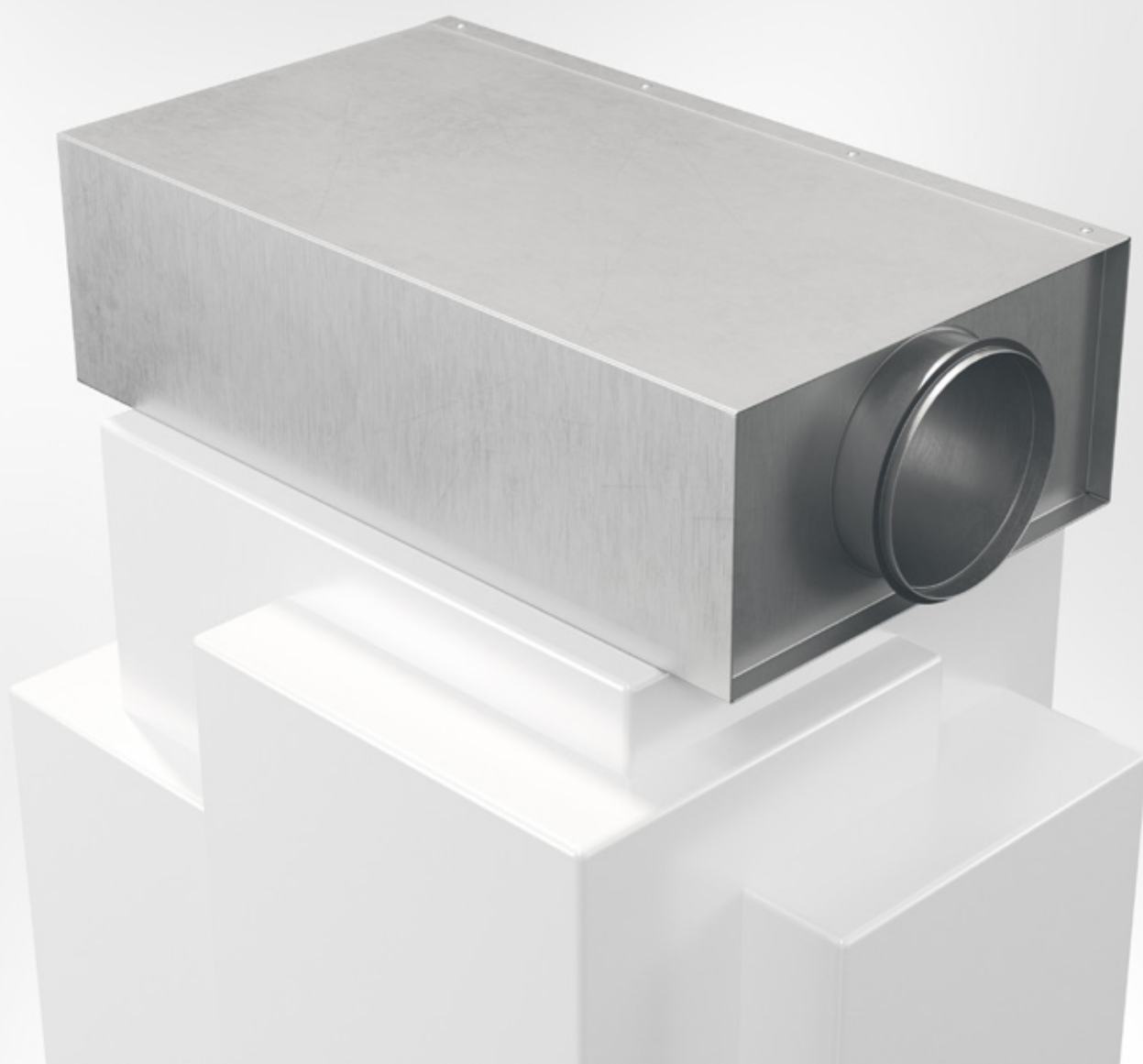


LFAS-L

Rektangulär ljuddämpare
med cirkulär anslutning



LJUDDÄMPARE



2022-03-21



Rektangulär ljuddämpare med cirkulär anslutning LFAS-L



Snabbfakta

- Anslutning Ø100 mm till Ø400 mm
- Två standardlängder, 500 eller 1000 mm
- Täthetsklass D
- Låg bygghöjd
- Storlek Ø100 till Ø160 kan gjutas in
- Levereras med 4 st montagevinklar för enklare installation

Användningsområde

Rektangulär spirodämpare LFAS-L är avsedd för dämpning i ventilationsanläggningar. Storlek Ø100 till Ø160 är utformade för att kunna gjutas in mot ett plattbärlag. Den låga bygghöjden underlättar även montage i undertak med platsbrist. LFAS-L uppfyller alla krav enligt gällande byggregler med avseende på rensbarhet, fibersäkerhet, emissioner och mikroorganismer.

Material, ytbehandling, utförande

LFAS-L tillverkas som standard av galvaniserad stålplåt med perforerat innerrör. Absorptionsmaterialet består av mineralull med ytskikt av glasfiberarmerad stapelfiberfilt. Anslutningarna är försedda med gummiringstättningar och passar till standard spirokanaler.

Ljuddämparen kan även tillverkas i t.ex. rostfritt, alu-zink eller utan ytbehandling.

Montering

Vid upphängning av ljuddämparen måste upphängningsanordningar som går runt yttermanteln användas. LFAS-L får inte monteras enbart upphängd i sina anslutningspunkter. Upphängningar ska utföras enl. gällande krav. Se tex handboken Praktiska lösningar brandskydd – ventilation. Vid ingjutning ska ljuddämparen monteras enligt instruktion.

Skötsel

LFAS-L är under normala driftförhållanden underhållsfri.

Specifikation

Exempel:

Ljuddämpare

LFAS-L - 100 - 500 - 1

Anslutning, Ød mm

Längd, mm

Material:

Varmförzinkad stålplåt

= 1

Rostfritt AISI 316L – EN 1.4404

= 3

Aluzink AZ185

= 4

Beskrivningsexempel enl. AMA VVS & Kyl 16

QKB

LJUDDÄMPARE MED CIRKULÄR ANSLUTNING.

QKB.1

Rak ljuddämpare med cirkulär anslutning

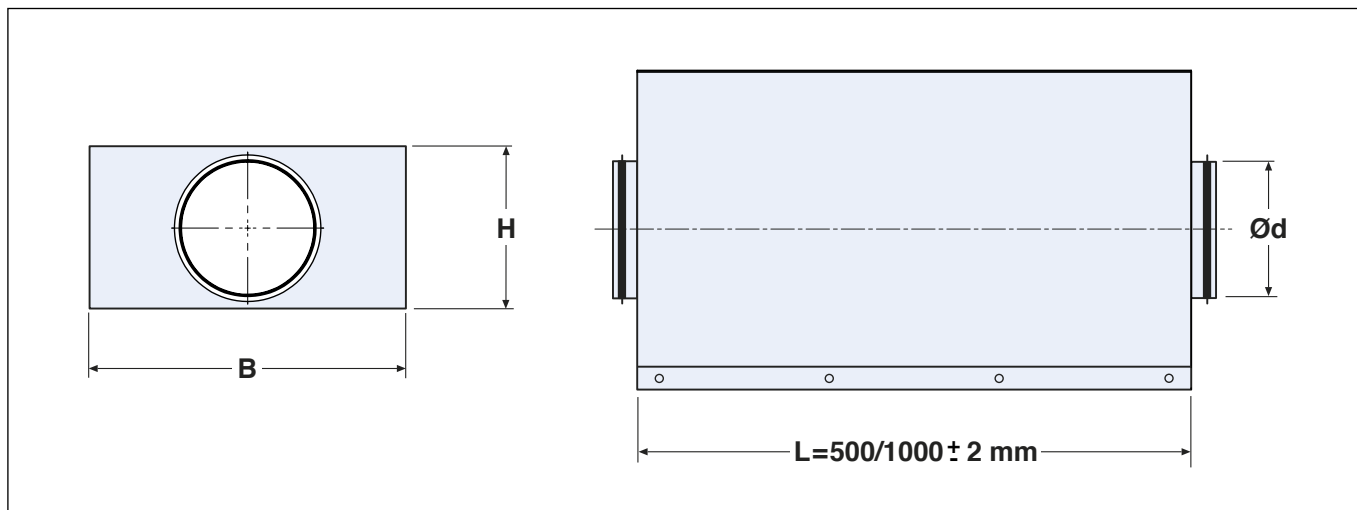
LD12

Fabrikat: Bevent Rasch

Typ: LFAS-L-250-1000-1



Mått och vikt



Insatsdämpning

Tryckfall för LFAS-L beräknas som för kanal av lika dimension.

Ød mm	L mm	B mm	H mm	Vikt kg	Insatsdämpning i oktavband dB							
					Mittfrekvens Hz							
					63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	500	265	123	3,8	8	8	11	17	18	38	45	16
	1000	265	123	7,1	12	16	19	30	35	58	60	25
125	500	288	149	4,3	11	5	10	13	15	33	34	8
	1000	288	149	8,2	15	12	16	24	30	57	54	15
160	500	327	183	5,2	11	4	10	11	13	27	25	6
	1000	327	183	10	14	10	16	20	24	50	38	8
200	500	367	223	6,4	9	5	9	10	11	25	21	5
	1000	367	223	12,3	10	8	13	15	20	42	30	7
250	500	415	273	7,9	6	5	8	8	11	15	15	6
	1000	415	273	14,6	7	7	12	13	18	32	24	6
315	500	481	339	9,8	4	5	7	7	10	13	16	7
	1000	481	339	17,9	5	6	10	11	17	22	17	8
400	500	565	423	12,2	1	3	6	6	9	13	10	7
	1000	565	423	22,3	2	5	8	10	15	18	13	11