

RLD

KRÄVER MINIMALT MED UTRYMME

RLD har låg bygghöjd och miljövänlig ljudisolering.



Välj dämpare snabbt och enkelt med vårt projekteringsverktyg!

BESKRIVNING

RLD har låg bygghöjd och miljövänlig skålformad ljudisolering.

Ljuddämparen består av ett ytterhölje i galvaniserad stålplåt och är invändigt försedd med skålformad isolering. Isoleringen består av den miljövänliga ljudisoleringen AIRFELT TK. Den framställs till 85 % av återvunna PET-flaskor och är 100 % återvinningsbar. Crenna har genomfört denna materialuppdatering då vi värnar om miljön och då AIRFELT TK utgör ett fullvärdigt alternativ med utmärkta ljuddämpande samt värme- och kondensisolerande egenskaper. Det kan inte uppkomma mögel i isoleringen då fibern är hydrofobisk och den är klassad som B-s1,d0 enligt europeisk brandklassning.

Isoleringen är försedd med ett slitstarkt ytskikt som tål rengöring med plastvaska och våt trasa.

Anslutningarna är i iskjutsmått försedda med gummitätning.

PROJEKTERINGSVERKTYG

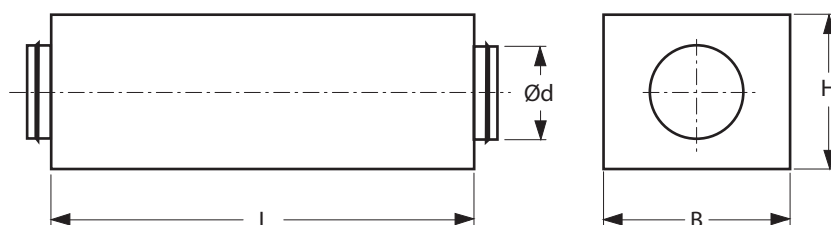
Crennas kraftfulla projekteringsverktyg tar fram ett lämpligt urval utifrån projektspecifika parametrar. Verktöget fungerar även ihop med MagiCAD vilket innebär att dämpning, tryckfall, dimensioner samt 3D-bild följer med vald produkt direkt till MagiCAD.

MagiCAD

DOKUMENTATION

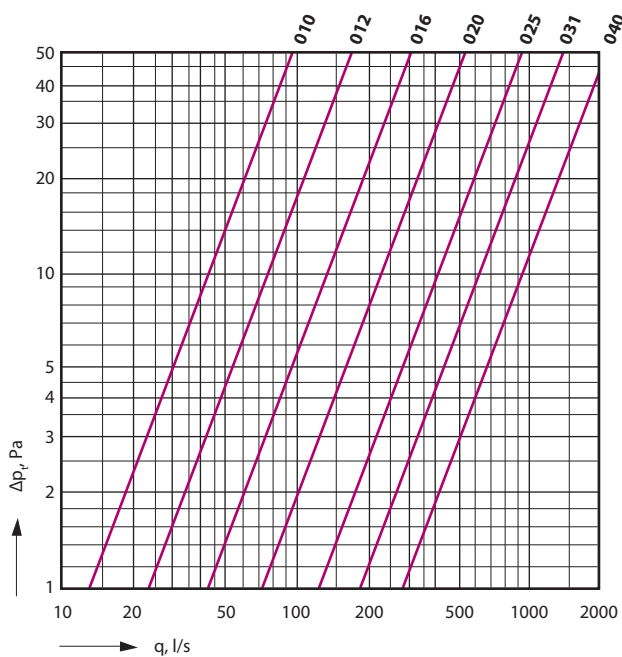
Produktdokumentation går att ladda hem från crenna.se!

DIMENSIONER & DÄMPNING



ANSL. aaa	LÄNGD bbb	DÄMPNING, dB CENTERFREKVENNS, Hz								MÅTT mm			
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Ød	B	H	L
010	050	7	11	15	23	39	50	50	33	99	200	150	500
	100	9	19	25	42	50	50	50	35	99	200	150	1000
012	050	7	10	12	19	29	38	44	24	124	250	165	500
	100	12	16	19	34	50	50	50	36	124	250	165	1000
016	050	6	8	9	16	22	29	30	18	159	290	205	500
	100	12	14	16	31	42	50	50	25	159	290	205	1000
020	050	7	8	9	17	24	31	19	16	199	340	245	500
	100	11	11	15	31	44	50	32	22	199	340	245	1000
025	050	5	6	8	11	18	25	17	22	249	400	295	500
	100	8	9	13	20	31	45	26	27	249	400	295	1000
031	050	5	6	7	11	17	15	10	14	314	470	360	500
	100	7	9	13	21	31	31	17	23	314	470	360	1000
040	050	2	3	5	8	11	10	9	8	399	580	460	500
	100	3	5	9	15	17	16	12	12	399	580	460	1000

TRYCKFALL



BESTÄLLNINGSEXEMPEL

RLD-040-100

Ljuddämpare med anslutningsmått 400 mm och längd 1000 mm.

BESTÄLLNINGSKOD

Ljuddämpare

RLD-aaa-bbb

Anslutningsdiameter i cm

010, 012, 016, 020, 025, 031, 040

Längd i cm

050, 100