

RLDB

KRÄVER MINIMALT MED UTRYMME

RLDB har låg bygghöjd och är försedd med en mittbaffel som ger förbättrad ljuddämpning.



Välj dämpare snabbt och enkelt med vårt projekteringsverktyg!

BESKRIVNING

RLDB har låg bygghöjd och miljövänlig skålformad ljudisolering samt en kompletterande mittbaffel som ger förbättrad ljuddämpning.

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 plastviska och våt trasa.

RLDB har även en mittbaffel som ger förbättrad ljud-dämpning.

Anslutningarna är i iskjutsmått försedda med gummitätning.

PROJEKTERINGSVERKTYG

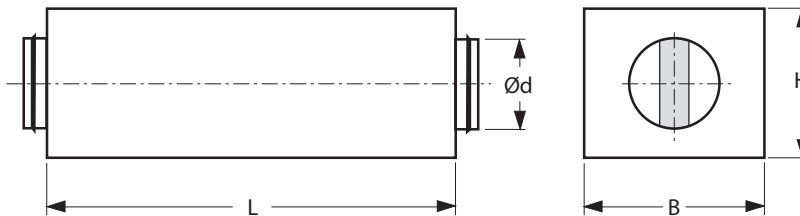
Crennas kraftfulla projekteringsverktyg tar fram ett lämpligt urval utifrån projektspecifika parametrar. Verktöget fungerar även ihop med MagiCAD vilket innebär att dämpning, tryckfall, dimensioner samt 3D-bild följer med vald produkt direkt till MagiCAD.

MagiCAD

DOKUMENTATION

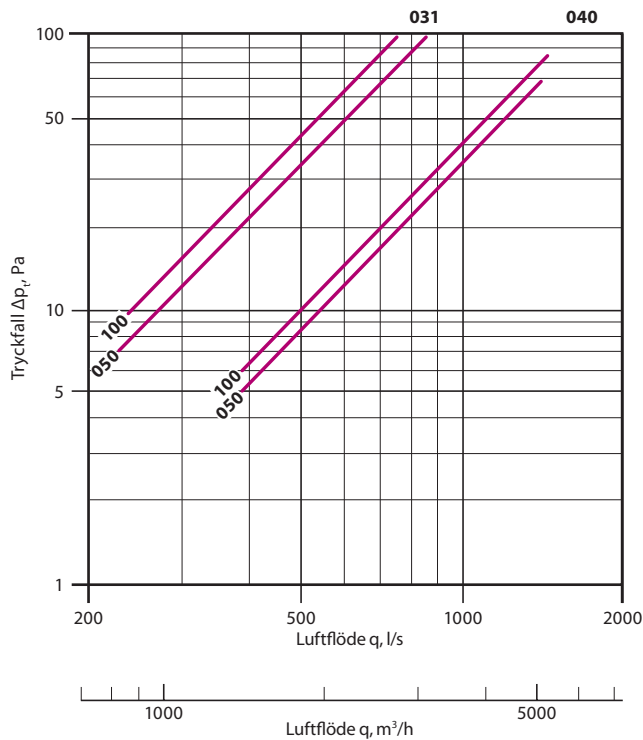
Produktdokumentation går att ladda hem från crenna.se

DIMENSIONER & DÄMPNING



ANSL. aaa	LÄNGD bbb	DÄMPNING, dB CENTERFREKVENNS, Hz								MÅTT mm			
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Ød	B	H	L
031	050	5	7	10	19	24	21	18	17	314	470	360	500
	100	7	10	17	33	39	44	26	27	314	470	360	1000
040	050	3	4	9	15	17	20	16	12	399	580	460	500
	100	5	7	14	23	24	35	22	17	399	580	460	1000

TRYCKFALL



BESTÄLLNINGSEXEMPEL

RLDB-040-100

Ljuddämpare med mittbaffel med anslutningsmått 400 mm och längd 1000 mm.

BESTÄLLNINGSKOD

Ljuddämpare

RLDB-aaa-bbb

Anslutning

031, 040

Längd

050, 100