

CLD-8/9

BRANDKLASS E60/EI60 MED CENTRUMKROPP

Cirkulära ljuddämpare med 100 mm stenullsisolering och centrumkropp med bultflänsförbandsanslutning alternativt nippelanslutning.



Välj dämpare snabbt och enkelt med vårt projekteringsverktyg!

BESKRIVNING

CLD-8 och CLD-9 klarar brandklass E60 samt uppfyller EI60 med brandavstånd 250 mm. Tryckfall enligt diagram.

Ljuddämparna är uppbyggda med rör av perforerad plåt, gavlar och yttermantel av galvaniserad plåt. Mellanrummet är fyllt med 100 mm stenullsisolering. De har en cirkulär baffel i centrum som ger förbättrad ljuddämpning. Anslutningarna på CLD-8 är med bultförband och på CLD-9 med nippelanslutning.

För att förhindra fibermedtryckning monteras en fiberduk, FIBERTEX, mellan isoleringen och innerröret. FIBERTEX motverkar i högre grad fibermedtryckning i jämförelse med den så kallade stapelfibern.

PROJEKTERINGSVERKTYG

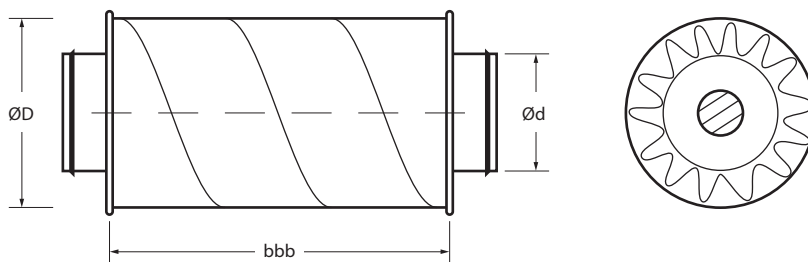
MagiCAD®

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.

DOKUMENTATION

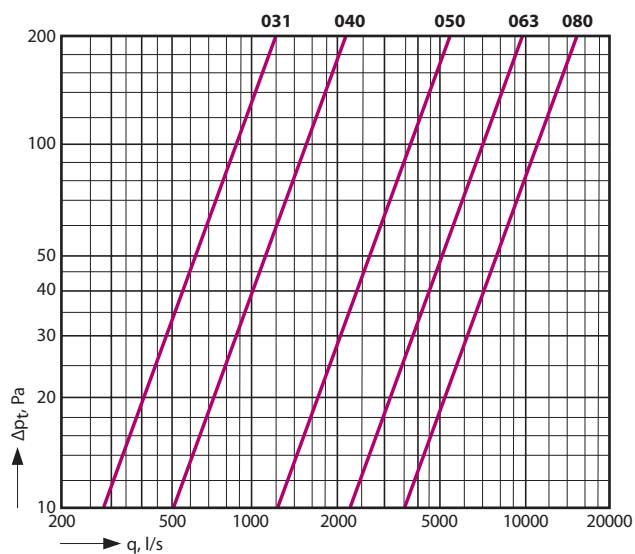
Produktdokumentation går att ladda hem från crenna.se!

DIMENSIONER & DÄMPNING



ANSL. Ød cm aaa	LÄNGD cm bbb	DÄMPNING, dB CENTERFREKVENNS, Hz								MANTEL ØD mm
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
031	060	2	5	13	22	35	31	20	19	515
	090	3	7	16	27	42	34	27	22	
	120	4	10	19	32	48	37	29	25	
040	060	2	4	9	19	28	25	18	17	600
	090	3	6	12	24	35	28	24	21	
	120	4	7	15	30	42	31	27	23	
050	090	2	5	12	21	32	27	17	15	700
	120	3	6	14	28	40	30	19	17	
063	090	2	4	10	19	25	18	12	8	830
	120	3	5	13	25	32	22	14	10	
080	090	1	3	8	17	20	15	9	6	1000
	120	2	4	11	22	28	18	11	8	

TRYCKFALL



BESTÄLLNINGSKOD

Ljuddämpare

CLD-8-aaa-bbb

Ändutförande	
Bultförband	
Anslutningsdiameter i cm	031, 040, 050, 063, 080
Längd i cm	060, 090, 120

Ljuddämpare

CLD-9-aaa-bbb

Ändutförande	
Nippel	
Anslutningsdiameter i cm	031, 040, 050, 063, 080
Längd i cm	060, 090, 120