

CLD-3

BRANDKLASS E60/EI60 MED MITTBAFFEL

Cirkulär ljuddämpare med 100 mm stenullsisolering och mittbaffel som ger förbättrad ljuddämpning.



Välj dämpare snabbt och enkelt med vårt projekteringsverktyg!

BESKRIVNING

CLD-3 har typgodkänd isolering och klarar brandklass E60 samt uppfyller EI60 med brandavstånd 250 mm.

Ljuddämparen är uppbyggd med rör av perforerad plåt och med gavlar och yttermantel av galvaniserad plåt. Mellanrummet är fyllt med 100 mm stenullsisolering. CLD-3 har en mittbaffel som ger förbättrad ljuddämpning. Anslutningarna är i iskjutsmått försedda med gummitätning.

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

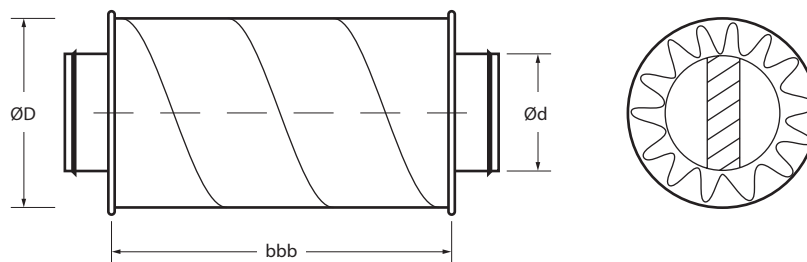
MagiCAD®

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

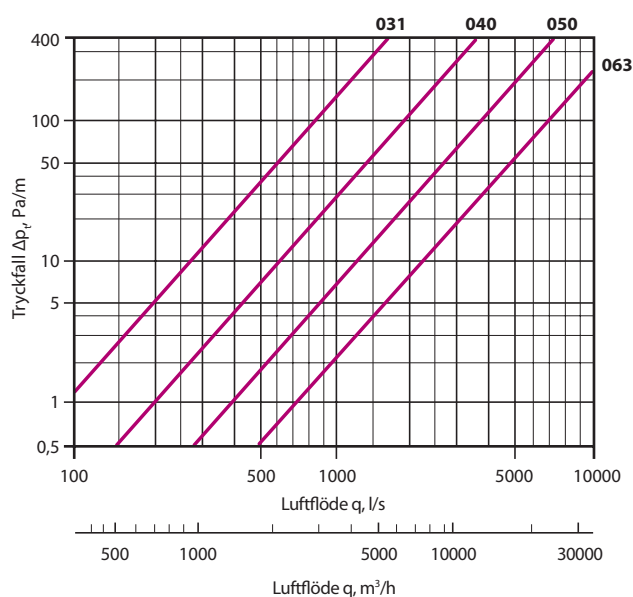
Produktdokumentation går att ladda hem från crenna.se!

DIMENSIONER & DÄMPNING



ANSL. Ød cm aaa	LÄNGD cm bbb	DÄMPNING, dB CENTERFREKVENS, Hz								VIKT kg	MANTEL ØD mm
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
031	090	5	7	15	26	33	41	30	22	37	515
	120	9	10	20	33	43	47	39	24	47	
040	090	5	6	14	20	30	38	27	20	46	600
	120	7	8	19	29	40	44	33	22	61	
050	090	4	6	12	19	28	32	23	19	51	700
	120	6	7	16	25	36	38	27	20	70	
063	090	4	5	11	17	26	27	19	17	59	830
	120	5	7	14	22	32	31	20	18	81	

TRYCKFALL



BESTÄLLNINGSEXEMPEL

CLD-3-031-120

Ljuddämpare med anslutningsmått 315 mm och längd 1200 mm.

BESTÄLLNINGSKOD

Ljuddämpare

CLD-3-aaa-bbb

Anslutningsdiameter i cm

031, 040, 050, 063

Längd i cm

090, 120