



# CLD-1

**BRANDKLASS E30/EI30**

Cirkulär ljuddämpare med 50 mm stenullsisolering.



Välj dämpare snabbt  
och enkelt med vårt  
projekteringsverktyg!

## BESKRIVNING

CLD-1 har typgodkänd isolering och klarar brandklass E30 samt uppfyller EI30 med brandavstånd 250 mm. Tryckfall är lika som för rak kanal i samma dimension.

Ljuddämparen är uppbyggd med rör av perforerad plåt och med gavlar och yttermantel av galvaniserad plåt. Mellanrummet är fyllt med 50 mm stenullsisolering. Anslutningarna är i iskjutsmått och 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

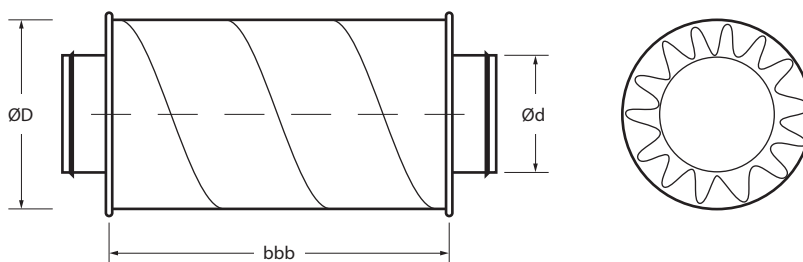
**MagiCAD®**

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](http://crenna.se)!

## DIMENSIONER & DÄMPNING



ANSL. Ød cm aaa	LÄNGD cm bbb	DÄMPNING, dB CENTERFREKVENNS, Hz								VIKT kg	MANTEL ØD mm
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		
010	060	4	8	14	29	34	41	45	25	4,1	200
	090	8	9	19	36	48	50	50	28	6,6	
012	060	3	7	12	26	28	37	38	22	4,6	220
	090	5	7	17	33	40	48	43	24	7,7	
016	060	2	5	10	22	23	33	30	19	5,7	260
	090	3	7	13	29	36	47	37	21	8,9	
020	060	1	5	9	20	22	29	25	18	7,2	300
	090	2	6	12	26	31	44	31	20	10,2	
	120	3	8	15	34	37	46	31	21	14,2	
025	060	0	3	8	17	21	24	20	17	8,8	350
	090	1	4	10	22	27	39	25	19	12,5	
	120	2	6	12	29	32	40	26	20	18,5	
031	060	0	4	7	13	20	20	17	16	10,2	415
	090	0	5	9	18	23	32	20	18	15,6	
	120	1	6	12	23	28	34	20	19	21,8	

## BESTÄLLNINGSEXEMPEL

### CLD-1-031-120

Ljuddämpare med anslutningsmått 315 mm och längd 1200 mm.

## BESTÄLLNINGSKOD

### Ljuddämpare

CLD-1-aaa-bbb

Anslutningsdiameter i cm

010, 012, 016, 020, 025, 031

Längd i cm

060, 090, 120