

BESKRIVNING, FUNKTION

Rak, cirkulär ljuddämpare med centralkropp som i standardutförande är brandisolerad EI60 med skyddsavstånd och typgodkänd i täthetsklass D. CDK kan specialtillverkas, t.ex. med akustiskt material av glasull. Kontakta Klimatbyrån.

MATERIAL

Ytterhölje: Galvaniserad stålplåt, tillverkad enl. SS-EN 10:142.
Ljudabsorptionsmaterial: Stenull med ytskikt, täckt med perf. plåt.

MONTAGE

Vid upphängning skall upphängningsanordningar som går runt yttermanteln användas. CDK får inte enbart monteras upphängd i anslutningspunkterna. Skyddsavstånd är 100 mm.

INJUSTERING, RENSNING, MILJÖ

MIS-anvisning och miljövarudeklaration kan hämtas på vår hemsida www.klimatbyran.se eller beställs direkt från oss.



Specifikation

Cirkulär ljuddämpare med centralkropp av KLIMATBYRÅNS typ

CDK XX - XXX - XXX

Brandklass med skyddsavstånd
Anslutningsdim.
Längd i mm

EI60=60
enl. tabell
enl. tabell

Exempel:

CDK60-315-1200

TEKNISKA DATA

Redovisade data är baserade på en jämn luftström in i och ut ur ljuddämparen. Dämpningsdata enligt mätmetod SS-ISO 3741. Skyddsavstånd för CDK är 100 mm.

Tabell 1 Tekniska data CDK, brandklass EI60, utan skyddsavstånd gäller EI30.

Kod	Mått		Ljuddämpning								Vikt kg
CDK	Ansl.dim ød mm	Utv.dim øD mm	Oktavband								
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
-315-600	315	525	3	5	13	16	21	26	22	19	22,8
-315-900			4	8	14	19	29	38	25	21	37,8
-315-1200			5	11	19	24	39	47	32	25	40,2
-400-600	400	610	1	5	10	13	21	23	20	16	33,3
-400-900			2	8	12	18	25	33	22	19	47,7
-400-1200			5	9	18	24	35	42	26	21	57,6
-500-600	500	710	2	5	8	13	16	21	18	14	35,6
-500-900			2	6	12	20	26	26	20	16	49,6
-500-1200			3	7	15	24	34	38	22	20	69,3
-630-600	630	840	1	5	6	11	13	16	12	10	43,5
-630-900			2	7	10	14	21	24	15	13	73,7
-630-1200			4	8	12	20	29	30	18	15	82,8
-800-900	800	1010	0	3	5	14	20	16	10	9	91,2
-800-1200			1	4	7	16	22	19	11	9	113,5

Övriga storlekar, kontakta Klimatbyrån

Diagram 1

