

BESKRIVNING, FUNKTION

Rak, cirkulär ljuddämpare som i standardutförande är brandisolerad EI30 respektive EI60 utan skyddsavstånd och är typgodkänd i täthetsklass D. ED kan specialtillverkas. 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. ED får inte enbart monteras upphängd i anslutningspunkterna.

INJUSTERING, RENSNING, MILJÖ

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



Specifikation

Cirkulär ljuddämpare av KLIMATBYRÅNS typ

Brandklass utan skyddsavstånd
Anslutningsdim.
Längd i mm

EI60=60, EI30=30
enl. tabell
enl. tabell

ED XX - XXX - XXX

Exempel:

ED60-250-1200

TEKNISKA DATA

Redovisade data är baserade på en jämn luftström in i och ut ur ljuddämparen. Dämpningsdata enligt mätmetod SS-ISO 3741. Tryckfall för ED är ungefär lika som en rak cirkulär kanal av samma dimension.

Tabell 1 Tekniska data ED30, brandklass EI30, utan skyddsavstånd.

Kod	Mått		Ljuddämpning								Vikt kg
ED30	Ansl.dim ød mm	Utv.dim øD mm	Oktavband								
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
-100-300	100	210	2	4	9	13	19	26	30	15	2,8
-100-600			5	9	13	23	35	47	50	24	4,6
-125-600	125	235	4	7	11	22	30	43	37	19	4,9
-125-900			5	9	14	29	43	52	41	20	8,2
-160-600	160	270	2	5	9	20	26	40	26	15	6,3
-160-900			3	7	11	26	36	49	31	17	9,1
-200-600	200	310	1	4	7	17	21	33	20	13	7,2
-200-900			2	5	9	23	31	42	24	15	10,7
-200-1200			2	5	13	32	49	48	27	17	15,5
-250-600	250	360	1	3	5	14	18	27	14	12	9,0
-250-900			1	4	8	20	27	36	17	14	12,5
-250-1200			2	4	10	27	34	40	20	17	16,5
-315-600	315	425	0	2	3	10	13	20	7	10	12,1
-315-900			0	3	9	18	23	29	11	12	16,4
-315-1200			0	3	12	24	35	31	14	15	26,2
-400-900	400	510	0	2	7	13	18	18	11	11	23,9
-400-1200			0	3	8	15	23	21	15	14	29,1

Övriga storlekar, kontakta Klimatbyrån

Tabell 2 Tekniska data ED60, brandklass EI60, utan skyddsavstånd.

Kod	Mått		Ljuddämpning								Vikt kg
ED60	Ansl.dim ød mm	Utv.dim øD mm	Oktavband								
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
-160-600	160	370	3	7	11	15	23	39	24	15	10,7
-160-900			5	9	17	24	37	47	30	16	16,5
-200-600	200	410	3	6	10	13	21	33	19	13	12,8
-200-900			4	8	15	21	32	41	23	15	20,3
-200-1200			5	9	20	28	43	48	27	16	25,4
-250-600	250	460	3	6	9	12	21	27	14	13	14,3
-250-900			5	9	15	21	29	34	17	14	23,0
-250-1200			4	7	18	22	35	41	19	14	25,5
-315-900	315	525	2	4	10	13	22	26	15	13	28,0
-315-1200			3	5	13	17	29	32	16	14	36,3
-400-900	400	610	2	4	7	10	17	19	14	13	31,5
-400-1200			3	5	9	13	24	23	15	14	40,2
-500-900	500	710	1	3	6	9	14	16	11	10	41,6
-500-1200			2	4	8	11	18	19	12	11	63,0

Övriga storlekar, kontakta Klimatbyrån