

DEP Sissepuhke/väljatõmbe õhujaotaja

DEP on neljakandiline siledapinnaline lakke paigaldatav sissepuhke/väljatõmbe õhujaotaja. Õhujaotaja on varustatud kanalliihtmikuga Ø 125-400 mm.

Õhuvool on suunatud ruumi külgede peal olevate vahede kaudu.

- Madal müratase
- Elegantne välimus
- Puhastamine lihtsalt avatava esipaneeli kaudu
- Täpne ja kiire õhuhulga reguleerimine
- Saadaval erinevates RAL -värvitoonides

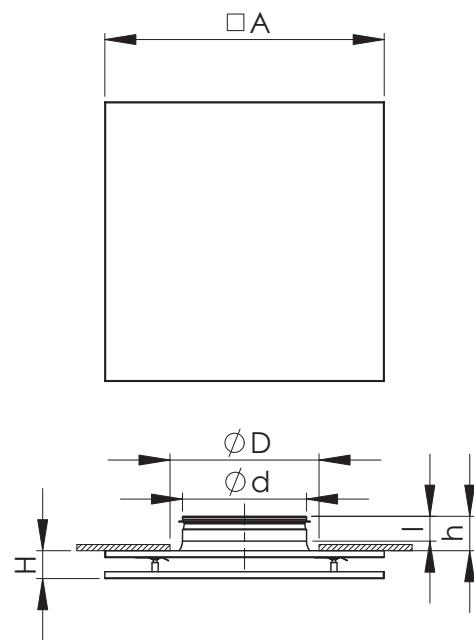


Õhujagajat kasutatakse üldjuhul koos SKDM-tasanduskastiga.

Materjal ja pinnatöötlus

DEP õhujaotaja on valmistatud kuumtsingitud terasplekist ja värvitud valgeks (RAL 9003). Toruliihtmik on varustatud kummitihendiga.

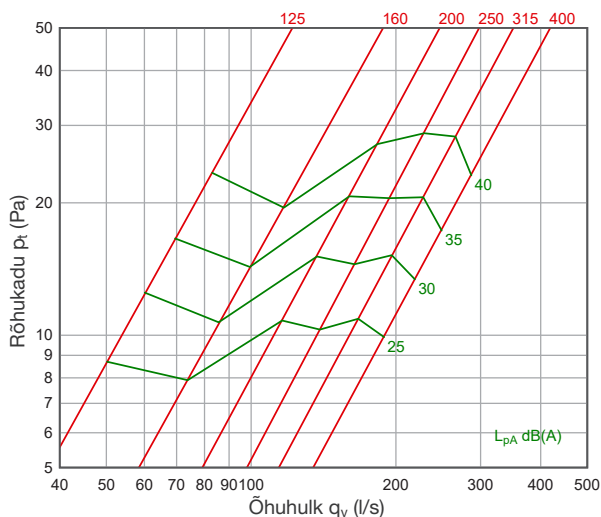
Nimimõõt	Ød	A	H	ØD	h	l
125-350	125	350	47	170	50	40
160-350	160	350	47	210	55	40
200-450	200	450	47	250	55	40
200-600	200	595	47	250	55	40
250-450	250	450	47	300	55	40
250-600	250	595	47	300	55	40
315-600	315	595	47	365	55	40
400-600	400	595	47	450	90	75



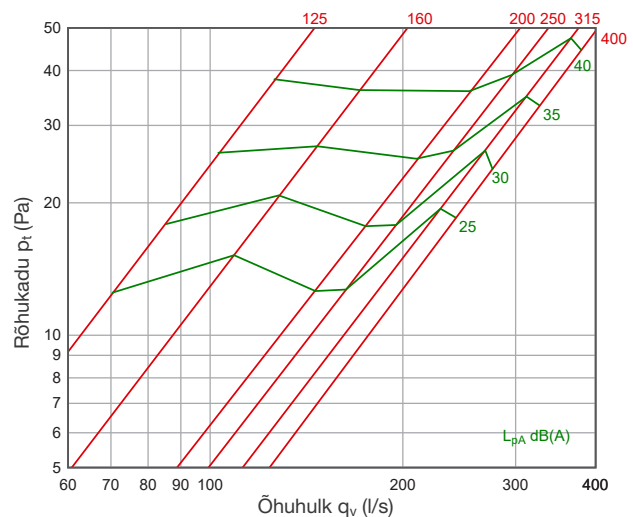
Tehnilised andmed

Õhuhulk - rõhukadu - müra andmed

Sissepuhke

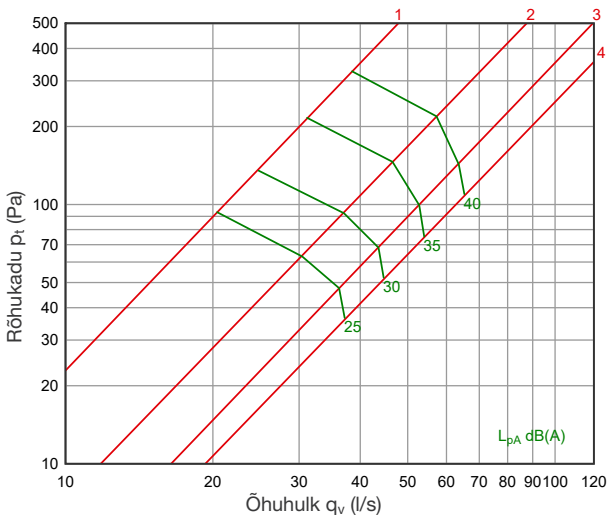


Väljatõmme

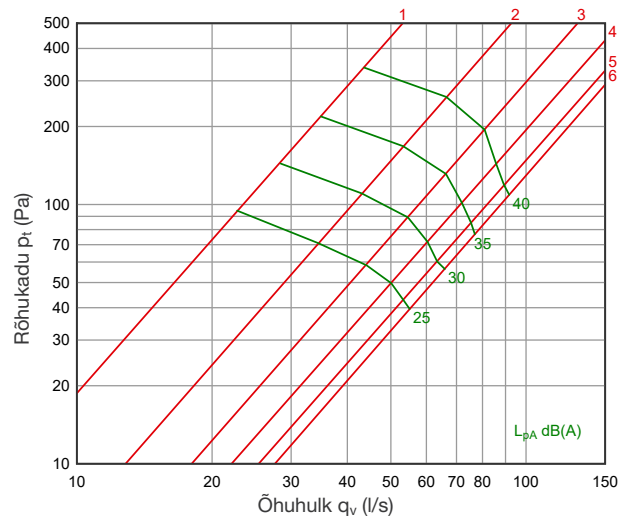


Sissepuhe

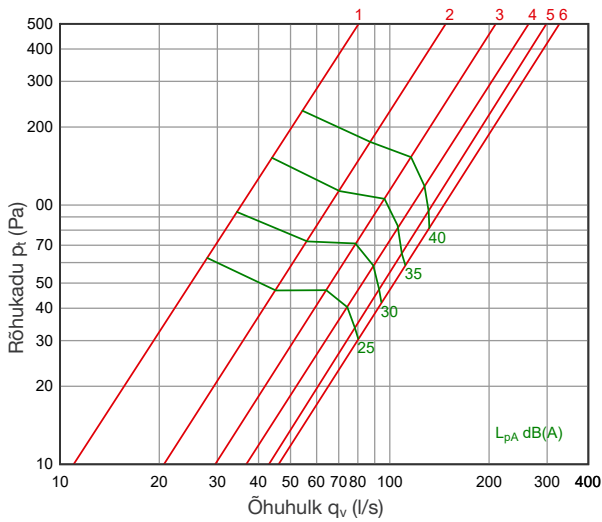
DEP 125 + SKDM 100/125



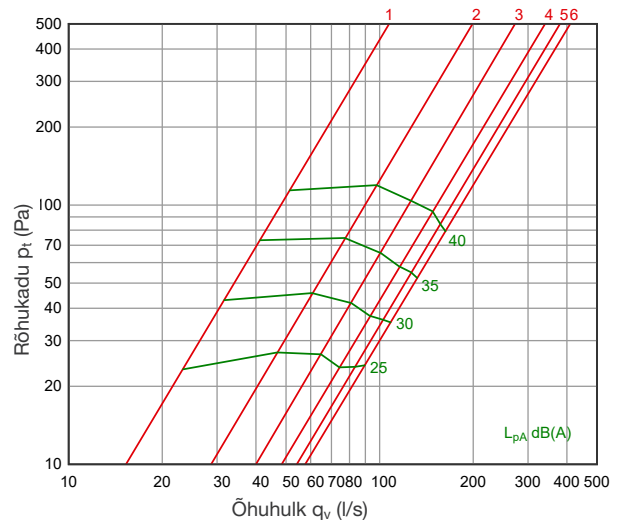
DEP 160 + SKDM 125/160



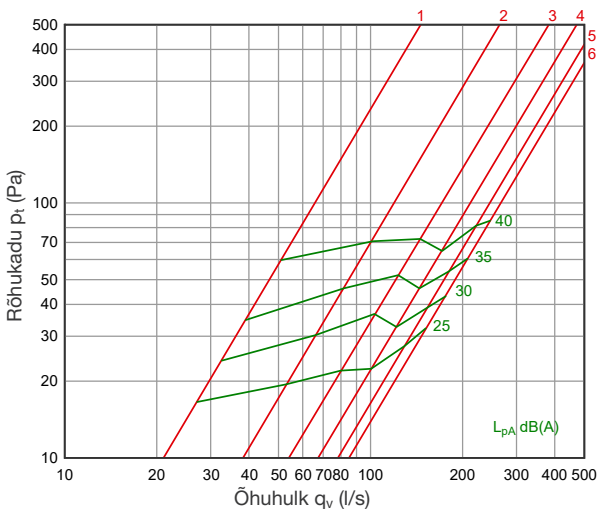
DEP 200 + SKDM 160/200



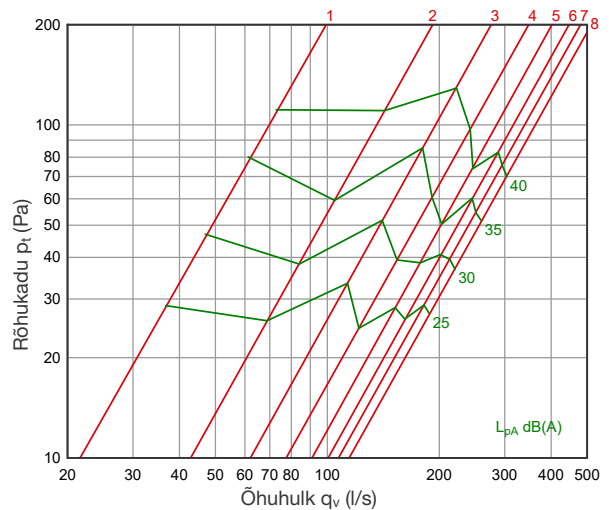
DEP 250 + SKDM 200/250



DEP 315 + SKDM 250/315

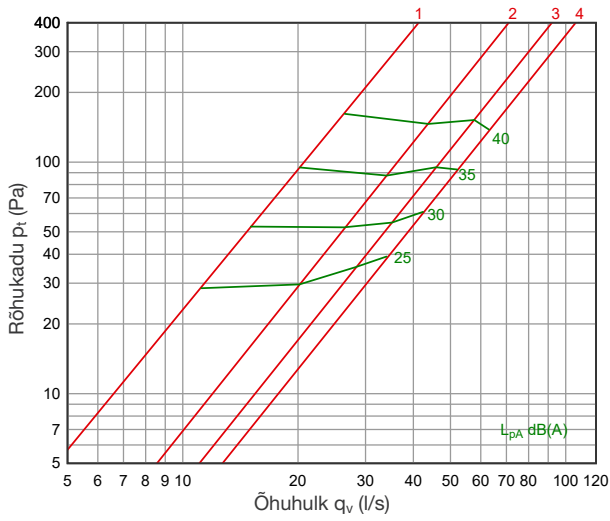


DEP 400 + SKDM 315/400

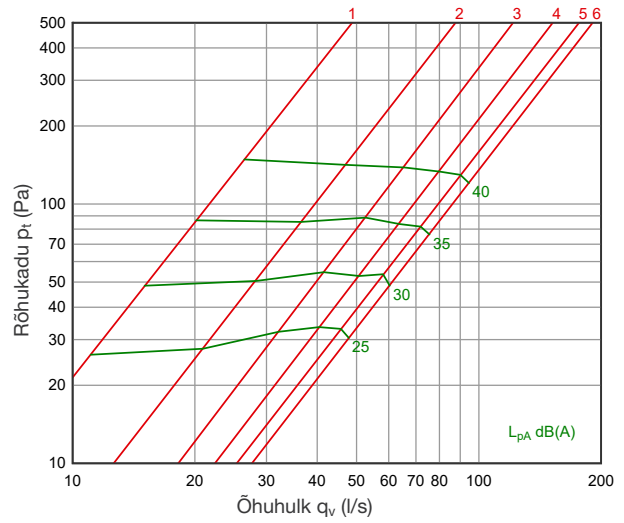


Väljatõmme

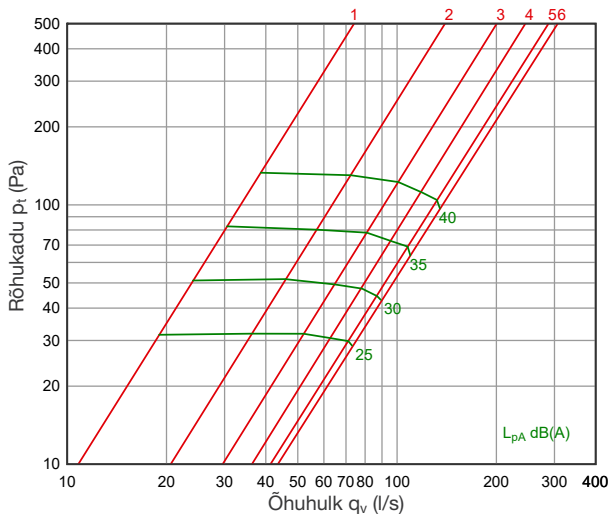
DEP 125 + SKDM 100/125



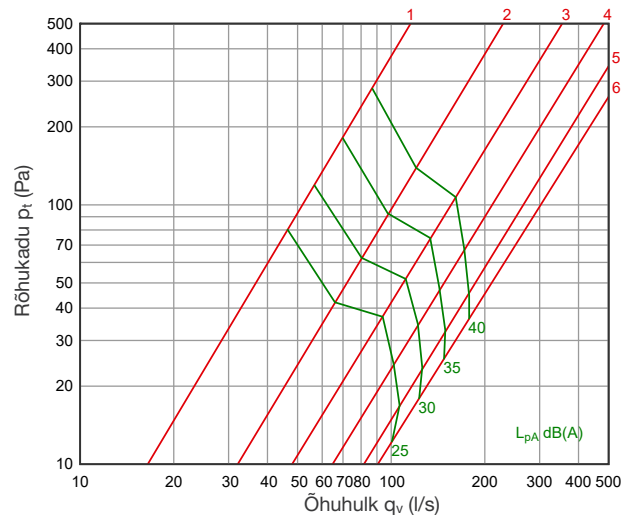
DEP 160 + SKDM 125/160



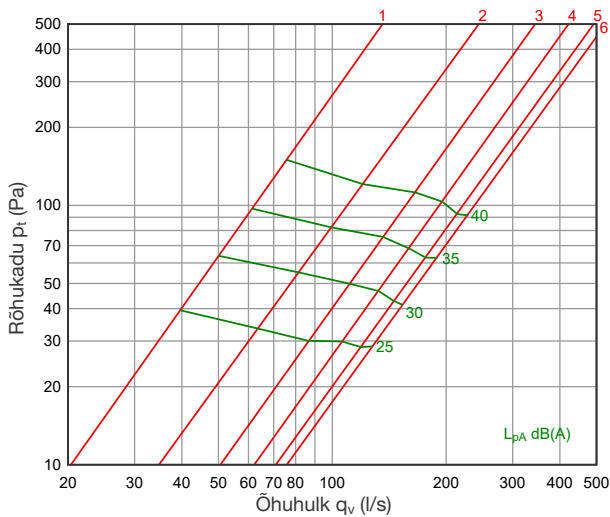
DEP 200 + SKDM 160/200



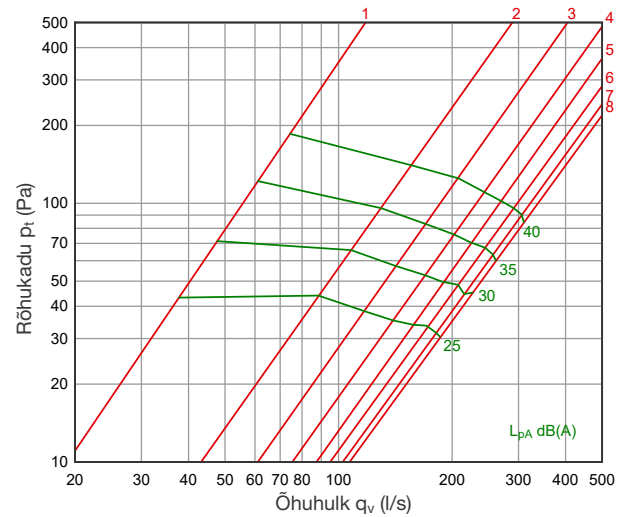
DEP 250 + SKDM 200/250



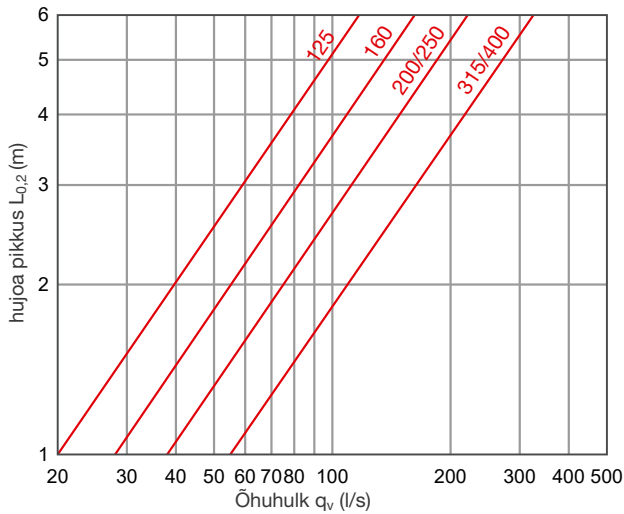
DEP 315 + SKDM 250/315



DEP 400 + SKDM 315/400



DEP, õhujoa pikkus



DEP müra andmed

Sissepuhe $L_w = L_{pA10} + K_{okt}$

DEP Nimi-mõõt	Helivõimsuse parandustegur K_{okt} [dB]							
	Hz							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
125	5,3	5,4	5,4	1,1	-0,7	-7,9	-16,3	-23,0
160	6,2	7,8	8,2	1,1	-2,7	-9,9	-19,7	-23,9
200	6,0	4,9	4,3	2,8	-1,6	-10,9	-19,9	-23,7
250	7,7	7,3	4,6	2,1	-1,3	-10,7	-19,9	-23,6
315	8,1	12,6	6,3	0,9	-2,1	-11,2	-20,0	-23,6
400	8,7	13,8	8,7	-1,2	-5,8	-14,1	-21,9	-23,7

DEP Nimi-mõõt	Mürasumbuvus (dB)							
	Oktaavriba kesksagedus (Hz)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
125	22	17	12	5	3	1	4	4
160	21	15	10	5	4	1	4	5
200	18	14	9	5	2	2	5	5
250	18	12	9	5	2	2	6	6
315	14	11	9	7	2	4	6	7
400	12	9	8	8	3	5	8	8

DEP+SKDM	Asend	K-arv	Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DEP 125 + SKDM 100/125	s = 1	2,15	1,6	1,9	-2,5	-5,0	-8,3	-5,7	-9,2	-12,2
	s = 2	3,92	6,8	6,7	1,4	-2,8	-8,3	-8,8	-14,2	-13,4
	s = 3	5,43	9,4	7,6	0,9	-2,7	-7,4	-12,3	-14,1	-13,5
	s = 4	6,46	10,3	8,9	0,4	-2,5	-7,7	-13,4	-16,0	-15,9
DEP 160 + SKDM 125/160	s = 1	2,38	-1,7	-2,7	-3,4	-5,0	-7,0	-9,0	-6,4	-11,5
	s = 2	4,18	4,4	2,4	1,0	-2,6	-6,5	-11,0	-9,5	-11,9
	s = 3	5,86	8,1	4,6	1,8	-2,0	-6,4	-12,2	-12,9	-13,5
	s = 4	7,26	10,2	6,4	2,0	-2,1	-6,8	-13,2	-14,5	-14,4
	s = 5	8,43	11,3	6,5	2,1	-2,3	-6,9	-13,8	-15,5	-16,0
DEP 200 + SKDM 160/200	s = 1	3,6	-4,2	-1,3	-5,9	-4,5	-6,4	-6,4	-9,4	-12,9
	s = 2	6,68	-1,5	2,7	-1,2	-2,8	-7,7	-6,0	-13,2	-13,6
	s = 3	9,45	4,3	6,2	0,1	-1,3	-7,1	-9,3	-14,0	-13,6
	s = 4	11,7	6,7	6,6	0,1	-0,8	-7,1	-11,4	-14,8	-15,5
	s = 5	13,8	5,9	7,3	-0,4	-1,0	-7,3	-10,8	-16,2	-16,3
	s = 6	15,5	7,5	7,4	0,1	-0,6	-7,6	-12,3	-17,2	-17,6
DEP 250 + SKDM 200/250	s = 1	4,85	3,4	4,1	2,7	-5,0	-8,2	-9,1	-10,5	-14,7
	s = 2	9,51	6,5	6,8	4,4	-2,7	-10,2	-13,1	-15,9	-15,0
	s = 3	14,4	6,3	6,2	3,9	-1,6	-9,5	-14,7	-16,7	-16,2
	s = 4	19,3	5,8	6,4	3,4	-1,5	-9,1	-16,2	-16,3	-16,3
	s = 5	23,8	5,3	5,8	2,7	-0,8	-7,9	-16,4	-16,6	-16,3
	s = 6	27,6	5,7	5,9	2,5	-0,6	-7,3	-15,7	-17,1	-16,3
DEP 315 + SKDM 250/315	s = 1	6,69	-9,4	-8,6	-9,6	-2,9	-6,5	-11,6	-17,6	-17,5
	s = 2	12,4	-5,9	-4,2	-7,1	-5,4	-4,5	-10,0	-16,6	-17,8
	s = 3	17,9	-3,0	-3,1	-7,4	-5,9	-6,4	-9,2	-16,3	-17,3
	s = 4	22,7	-0,3	-1,2	-6,2	-4,9	-3,3	-9,4	-18,4	-17,9
	s = 5	26,4	4,5	4,9	-3,4	-5,0	-3,3	-10,7	-17,0	-17,2
	s = 6	29,0	7,1	7,8	-1,2	-3,1	-5,0	-12,7	-14,2	-18,3

DEP+SKDM	Asend	K-arv	Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DEP 400 + SKDM 315/400	s = 1	6,98	-5,8	-9,6	-17,1	-15,4	-5,7	-9,8	-12,3	-17,7
	s = 2	14,0	-2,3	-2,9	-10,2	-11,1	-3,9	-10,5	-14,8	-16,4
	s = 3	20,6	3,0	2,2	-6,0	-8,7	-4,8	-9,8	-12,6	-15,5
	s = 4	26,9	2,7	2,5	-6,1	-5,6	-4,0	-10,3	-16,7	-16,9
	s = 5	31,9	5,1	4,7	-2,5	-4,2	-3,0	-11,8	-18,9	-18,4
	s = 6	36,5	8,2	6,7	-0,7	-3,2	-3,6	-12,7	-17,7	-18,3
	s = 7	40,1	9,8	8,5	0,3	-1,9	-5,4	-12,7	-18,9	-19,0
	s = 8	43,2	8,7	9,1	0,4	-1,5	-6,0	-13,3	-19,1	-19,0

Väljatõmme

$$L_w = L_{pA10} + K_{okt}$$

DEP Nimi-mõõt	Helivõimsuse parandustegur K_{okt} [dB]							
	Hz							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
125	2,6	5,8	5,5	1,3	-2,0	-7,9	-13,8	-19,5
160	4,9	4,5	4,3	-1,2	0,1	-3,8	-11,3	-18,9
200	6,3	3,8	3,4	1,9	-1,2	-6,3	-12,3	-18,1
250	8,2	6,6	2,3	0,6	-0,9	-7,2	-13,4	-19,2
315	8,2	10,9	1,0	-2,9	-0,3	-3,8	-11,5	-18,9
400	4,8	5,4	-3,0	-5,1	-0,3	-2,4	-10,0	-18,3

DEP+SKDM	Asend	K-arv	Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DEP 125 + SKDM 100/125	s = 1	2,12	0,5	2,0	-1,5	-0,3	-10,3	-13,3	-12,4	-13,8
	s = 2	4,07	2,0	4,5	0,0	-0,4	-11,0	-13,7	-13,0	-14,2
	s = 3	6,08	3,2	5,4	2,2	-0,7	-10,2	-14,9	-14,2	-14,5
	s = 4	8,16	4,5	6,8	2,8	-1,2	-9,8	-14,9	-16,2	-15,0
DEP 160 + SKDM 125/160	s = 1	2,22	-1,6	0,6	-0,2	0,1	-9,9	-13,2	-12,3	-14,3
	s = 2	4,19	0,9	2,4	0,9	0,0	-9,6	-13,8	-12,8	-14,1
	s = 3	6,33	0,4	2,9	2,3	-0,3	-8,8	-13,7	-13,7	-14,5
	s = 4	8,65	2,2	3,0	2,7	-0,7	-8,1	-13,6	-14,0	-14,8
DEP 200 + SKDM 160/200	s = 5	11,2	3,1	3,8	2,9	-1,0	-7,7	-14,0	-14,6	-15,1
	s = 6	13,2	4,0	4,1	3,0	-1,2	-7,1	-14,2	-15,3	-15,2
	s = 1	3,37	-1,6	2,5	0,7	-0,8	-7,2	-11,4	-13,7	-15,4
	s = 2	6,73	-1,4	3,3	1,5	-0,3	-7,5	-12,8	-14,6	-15,2
DEP 250 + SKDM 200/250	s = 3	10,4	-1,0	4,0	1,9	-0,6	-7,2	-13,3	-14,7	-15,4
	s = 4	14,1	0,7	4,5	2,0	-0,6	-6,6	-13,9	-16,4	-16,0
	s = 5	17,9	2,4	4,5	2,2	-0,8	-6,1	-13,7	-17,1	-16,6
	s = 6	21,0	2,8	5,2	1,9	-0,7	-6,2	-13,6	-17,3	-17,0
DEP 315 + SKDM 250/315	s = 1	5,16	1,9	3,5	-0,2	-3,8	-8,2	-8,6	-8,1	-9,3
	s = 2	9,83	3,3	7,5	4,9	-3,8	-10,3	-12,6	-11,5	-13,2
	s = 3	14,2	4,8	5,7	1,6	-1,7	-7,1	-11,7	-13,9	-14,3
	s = 4	17,9	4,5	4,4	-0,5	-1,8	-5,4	-11,6	-13,3	-14,3
DEP 400 + SKDM 315/400	s = 5	20,8	4,9	4,7	-0,7	-1,2	-5,9	-11,7	-15,3	-15,9
	s = 6	22,3	5,2	4,8	-0,8	-2,1	-5,6	-13,5	-13,7	-17,1
	s = 1	6,73	10,4	9,9	1,8	-4,5	-8,9	-13,4	-11,5	-13,4
	s = 2	12,3	12,0	10,8	1,5	-3,6	-8,9	-15,6	-14,7	-15,4
DEP 400 + SKDM 315/400	s = 3	18,5	9,4	9,2	1,8	-2,7	-8,3	-15,3	-15,9	-15,9
	s = 4	24,4	8,2	8,1	1,3	-2,0	-7,4	-14,9	-16,9	-17,0
	s = 5	30,3	6,5	7,0	1,1	-1,4	-6,5	-14,9	-17,3	-17,6
	s = 6	32,4	6,9	6,5	0,7	-1,2	-6,3	-14,7	-17,6	-17,8
DEP 400 + SKDM 315/400	s = 1	5,76	4,9	4,0	-1,4	-1,2	-5,5	-13,4	-13,2	-12,7
	s = 2	14,8	10,6	8,6	0,2	-2,1	-6,1	-14,3	-13,0	-14,3
	s = 3	21,5	10,2	8,6	0,4	-1,9	-7,0	-12,6	-13,2	-16,2
	s = 4	28,3	10,6	7,0	0,5	-0,9	-6,6	-14,6	-16,2	-16,8
DEP 400 + SKDM 315/400	s = 5	34,8	10,9	6,6	0,3	-0,7	-6,6	-14,6	-17,5	-18,0
	s = 6	40,6	10,0	6,8	0,1	-0,9	-6,4	-13,9	-18,1	-18,4
	s = 7	45,2	10,4	5,8	-0,1	-0,9	-6,3	-13,0	-18,1	-18,6
	s = 8	48,1	10,2	5,8	-0,4	-1,2	-6,3	-12,1	-17,9	-18,3

DEP+SKDM	Asend	Mürasumbuvus (dB)							
		Oktaavriba kesksagedus (Hz)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DEP 125 + SKDM 100/125	s = 1	26	17	16	17	27	21	21	18
	s = 4	26	17	16	17	23	20	19	17
DEP 160 + SKDM 125/160	s = 1	22	17	17	16	22	19	21	22
	s = 6	22	16	16	17	18	19	18	18
DEP 200 + SKDM 160/200	s = 1	23	14	17	14	24	16	23	23
	s = 6	23	14	16	15	17	16	19	20
DEP 250 + SKDM 200/250	s = 1	21	13	16	17	20	17	23	19
	s = 6	20	14	15	17	19	16	21	18
DEP 315 + SKDM 250/315	s = 1	19	11	15	20	17	20	24	23
	s = 6	18	11	15	18	17	15	19	21
DEP 400 + SKDM 315/400	s = 1	16	10	16	17	18	24	22	24
	s = 8	16	9	16	15	17	17	19	21

Markeerimine

DEP - H - d - A - RAL 7000

Tähis

Materjal

Standard kuumtsingitud terasplekk, RAL 9003

ZM – Tsink-magneesium pinnakattega terasleht

H – happekindel teras

Läbimõõt d

Nimimõõt A

350, 450, 600

RAL -värvikood

Värvikoodi kasutatakse ainult juhul, kui on tegemist standardsest erineva värviga (RAL 9003).

Näidis: DEP 200-600