

## DEK Õhujaotaja

DEK on neljakandiline lakke paigaldatav õhujaotaja, mis on varustatud kanaliliitmikuga Ø100-400.

Õhuvool on suunatud külgede peal olevatest vahedest 4 suunda ja esipaneeli avade kaudu seguneb sisse puhutav õhk kergesti ruumi õhuga.

Suunamisplaadi abil on võimalik valida 2-, 3- või 4 suunalist õhuvoolu.

Hajutaja kergesti eemaldatav esipaneel kergendab seadme ja kanali puhastamist.

Õhujagajat kasutatakse üldjuhul koos SKDM-tasanduskastiga.

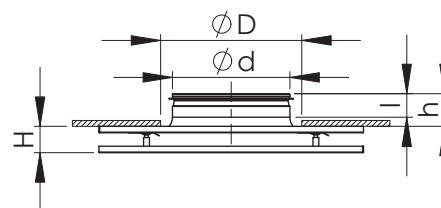
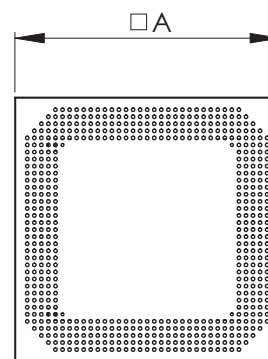


### Materjal ja pinnatöötlus

DEK sissepuhkeseade on valmistatud kuumtsingitud terasplekist ja värvitud valgeks (RAL 9003). Toruliitmik on varustatud kummitihendiga.

### Möödud

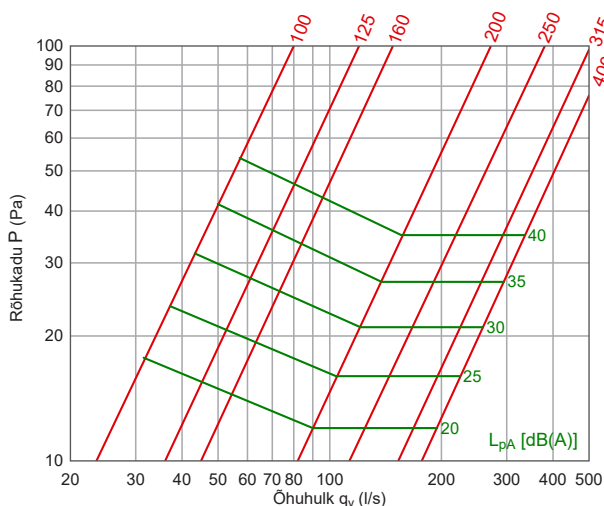
Nimimööõt	Ød	A	H	ØD	h	l
100	100	300	44	130	45	40
125	125	350	44	170	50	40
160	160	350	44	210	55	40
200	200	450	44	250	55	40
250	250	450	44	300	55	40
315	315	595	47	365	55	40
400	400	595	47	450	90	75



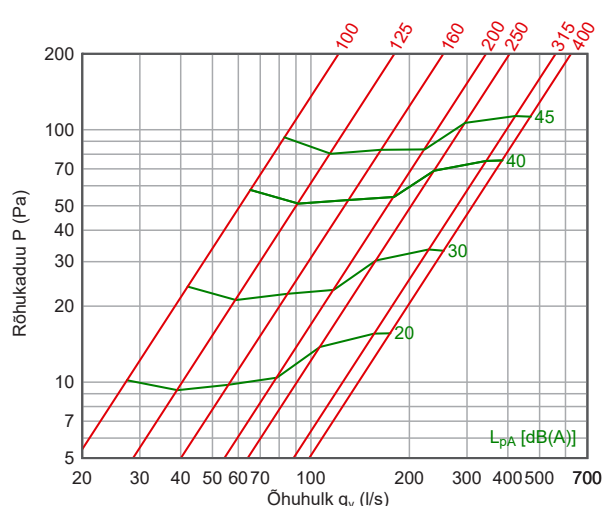
### Tehnilised andmed

#### Õhuhulk - rõhukadu - müratase

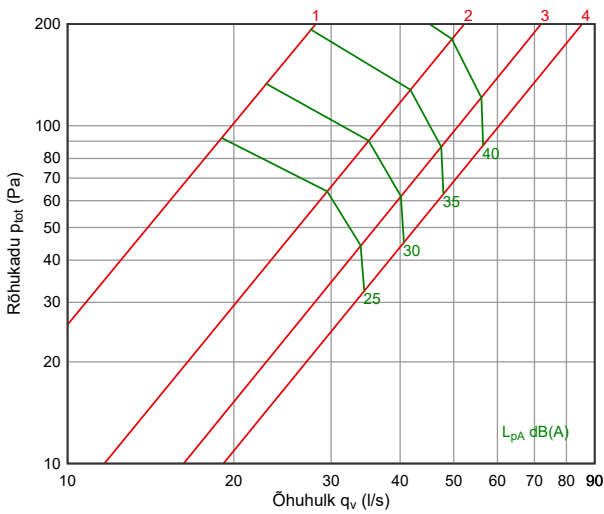
DEK sissepuhe



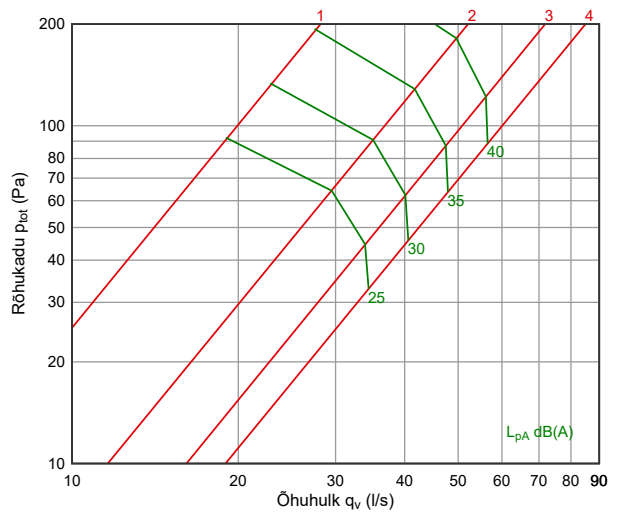
DEK väljatõmme



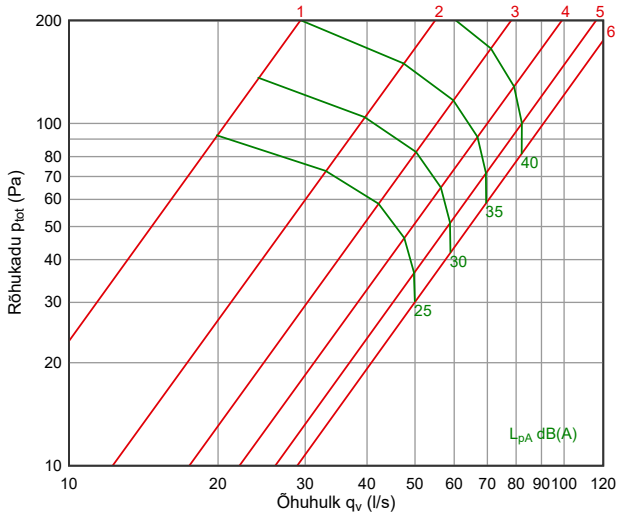
DEK 100 + SKDM 100/100



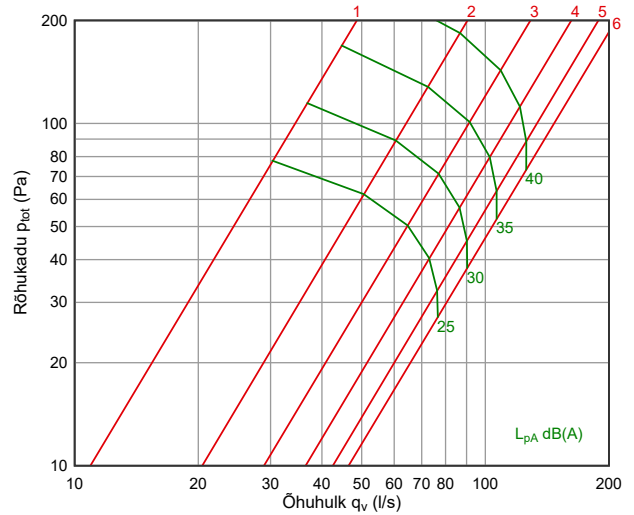
DEK 125 + SKDM 100/125



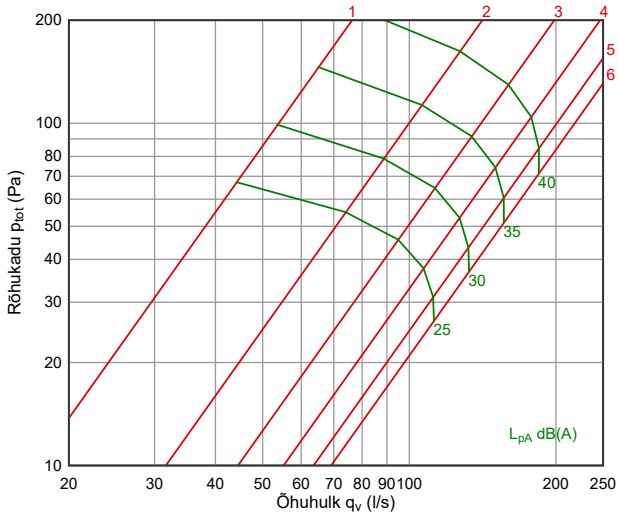
DEK 160 + SKDM 125/160



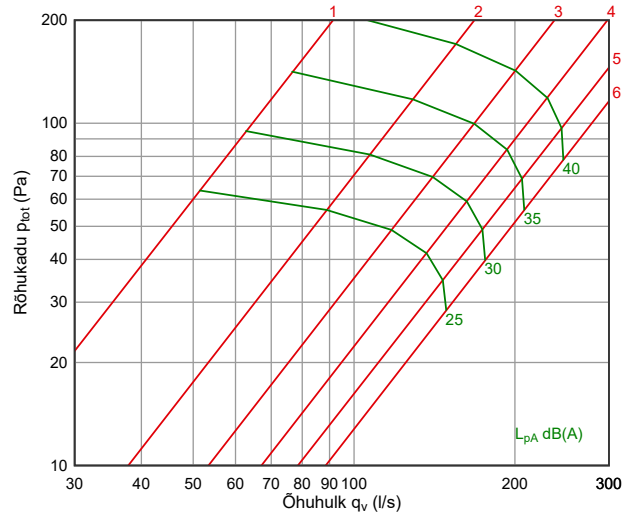
DEK 200 + SKDM 160/200



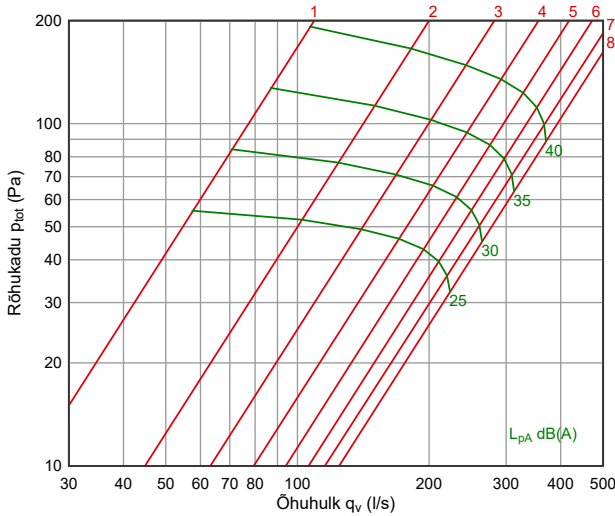
DEK 250 + SKDM 200/250



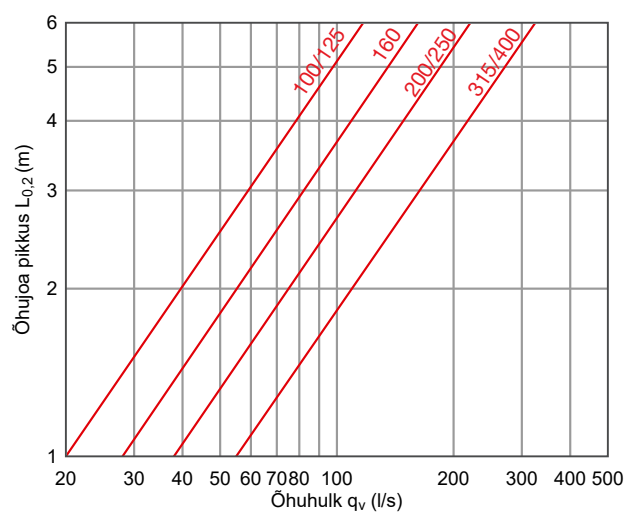
DEK 315 + SKDM 250/315



DEK 400 + SKDM 315/400



DEK, õhujoa pikkus



DEK müra andmed

DEK	Helivõimsuse parandustegur $K_{okt}$ (dB)							
	Hz							
Nimimõõt	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	6	3	2	2	-1	-3	-10	-19
125	14	11	7	1	-1	-1	-14	-19
160	14	11	5	1	0	-9	-14	-19
200	11	8	4	2	0	-9	-14	-19
250	11	8	2	3	-1	-9	-14	-19
315	14	11	3	2	-2	-6	-14	-19
400	15	12	4	2	-2	-11	-14	-19

DEK	Mürasumbuvus (dB)							
	Oktaavriba kesksagedus (Hz)							
Nimimõõt	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
100	18	15	10	4	5	5	2	4
125	17	14	9	4	4	2	3	4
160	16	13	8	4	3	2	4	5
200	13	10	7	5	3	2	3	5
250	12	9	5	5	3	3	4	6
315	11	8	6	5	2	3	4	5
400	11	8	7	5	2	2	4	7

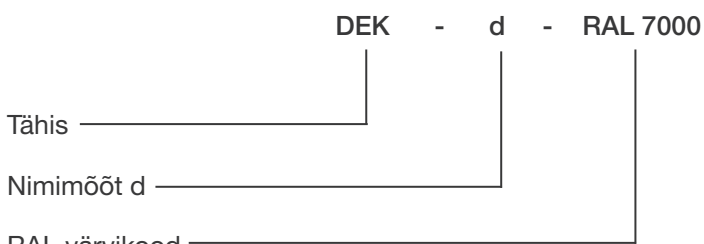
$L_w = L_{pA10} + K_{okt}$

Toode	Asend	K-arv	Helivõimsuse parandustegur $K_{okt}$ (dB), Hz							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DEK 100 + SKDM 100/100	s = 1	2,0	1	4	-2	-6	-6	-8	-12	-17
	s = 2	3,8	4	7	0	-4	-6	-11	-17	-22
	s = 3	5,4	5	9	2	-3	-6	-13	-19	-25
	s = 4	6,6	7	11	3	-3	-6	-14	-21	-27
DEK 125 + SKDM 100/125	s = 1	2,0	1	4	-2	-6	-6	-8	-12	-17
	s = 2	3,8	4	7	0	-4	-6	-11	-17	-22
	s = 3	5,4	5	9	2	-3	-6	-13	-19	-25
	s = 4	6,6	7	11	3	-3	-6	-14	-21	-27
DEK 160 + SKDM 125/160	s = 1	2,1	-2	1	-4	-6	-6	-5	-8	-13
	s = 2	4,0	1	5	-1	-5	-6	-8	-13	-19
	s = 3	5,8	3	7	0	-4	-6	-10	-16	-22
	s = 4	7,4	4	8	1	-3	-6	-12	-18	-24
	s = 5	8,8	5	9	2	-3	-6	-13	-19	-26
	s = 6	10,0	5	10	3	-3	-6	-13	-21	-27
DEK 200 + SKDM 160/200	s = 1	3,5	-2	1	-4	-6	-6	-5	-8	-14
	s = 2	6,7	0	4	-1	-5	-6	-8	-13	-19
	s = 3	9,6	2	6	0	-4	-6	-10	-15	-22
	s = 4	12,2	3	7	1	-3	-7	-11	-17	-24
	s = 5	14,6	4	8	2	-3	-7	-12	-19	-26
	s = 6	16,7	4	9	3	-2	-7	-13	-20	-27
DEK 250 + SKDM 200/250	s = 1	5,5	-1	2	-3	-6	-6	-6	-8	-13
	s = 2	10,5	2	5	-1	-5	-6	-9	-13	-19
	s = 3	15,1	4	7	1	-4	-6	-11	-16	-22
	s = 4	19,2	5	9	2	-3	-6	-12	-18	-24
	s = 5	22,9	5	10	3	-3	-6	-13	-19	-26
	s = 6	26,1	6	11	3	-2	-6	-14	-21	-27

Toode	Asend	K-arv	Helivõimsuse parandustegur $K_{\text{okt}}$ (dB), Hz							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DEK 315 + SKDM 250/315	s = 1	6,4	0	2	-4	-7	-5	-5	-7	-11
	s = 2	12,5	3	5	-1	-5	-6	-9	-11	-16
	s = 3	18,1	4	7	0	-4	-6	-10	-14	-19
	s = 4	23,4	5	8	1	-4	-6	-12	-16	-22
	s = 5	28,3	6	9	2	-3	-6	-13	-18	-23
	s = 6	32,8	7	10	3	-3	-6	-14	-19	-25
DEK 400 + SKDM 315/400	s = 1	7,5	-1	0	-5	-7	-5	-4	-4	-8
	s = 2	14,7	1	4	-2	-6	-6	-7	-9	-14
	s = 3	21,5	3	5	-1	-5	-6	-9	-12	-17
	s = 4	28,0	4	7	0	-4	-6	-10	-14	-19
	s = 5	34,2	5	8	1	-4	-6	-11	-15	-21
	s = 6	40,1	6	9	2	-4	-6	-12	-17	-22
	s = 7	45,6	6	10	2	-3	-6	-13	-18	-23
	s = 8	50,9	7	10	3	-3	-6	-13	-19	-24

DEK+SKDM	Asend	Mürasumbuvus (dB) Oktaavriba kesksagedus (Hz)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DEK 100 + SKDM 100/100	s = 1	21	18	16	17	25	20	20	21
	s = 4	21	18	16	18	18	17	16	12
DEK 125 + SKDM 100/125	s = 1	21	18	16	17	25	20	20	21
	s = 4	21	18	16	18	18	17	16	12
DEK 160 + SKDM 125/160	s = 1	20	16	16	17	21	17	20	21
	s = 6	19	15	15	17	16	15	15	13
DEK 200 + SKDM 160/200	s = 1	18	13	15	18	19	13	19	22
	s = 6	17	13	14	17	14	13	15	14
DEK 250 + SKDM 200/250	s = 1	14	12	14	18	18	17	20	20
	s = 6	14	11	13	16	14	14	16	16
DEK 315 + SKDM 250/315	s = 1	11	11	13	18	18	19	20	19
	s = 6	10	10	13	16	14	15	17	18
DEK 400 + SKDM 315/400	s = 1	8	9	13	18	18	19	20	19
	s = 8	8	9	12	16	14	15	17	18

## Markeerimine



Värvikoodi kasutatakse ainult juhul, kui on tegemist standardsest erineva värviga.

Näidis: DEK 200

## Paigaldamine

Paigaldamisel eemalda õhujaotajast perforeeritud esipaneel. Tagumine paneel paigaldada ühendusliikmiku abil kanali või rõhualanduskastiga neetide abil. Seejärel paigaldada esipaneel tagasi.

## Hooldus

Seadme puhastamiseks eemaldada õhujaotaja esipaneel. Nähtavad pinnad puhastada niiske lapiga. Asetada esipaneel tagasi.