

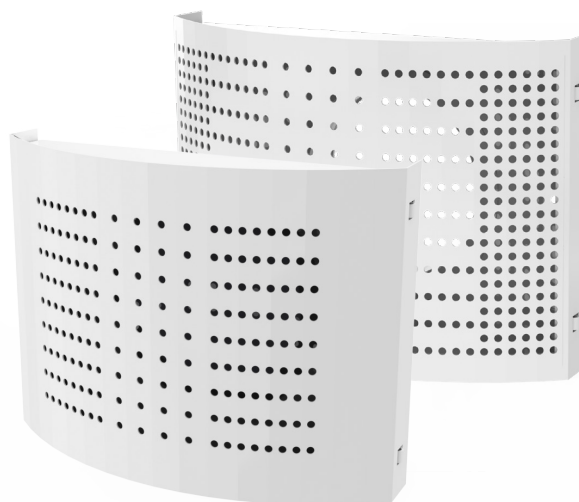
DSK/DSK-P Difuuser

DSK/DSK-P on seinale paigaldatav sissepuhke-difuuser.

- Madal müratase
- Ühtlane tuuletõmbusevaba õhujaotus
- Lihtne paigaldada
- Eemaldatav esipaneel

Sobib kasutamiseks korterelamutes ja teistes väikeste õhuhulkadega ruumides kus sissepuhke õhujaotus toimub seinalt.

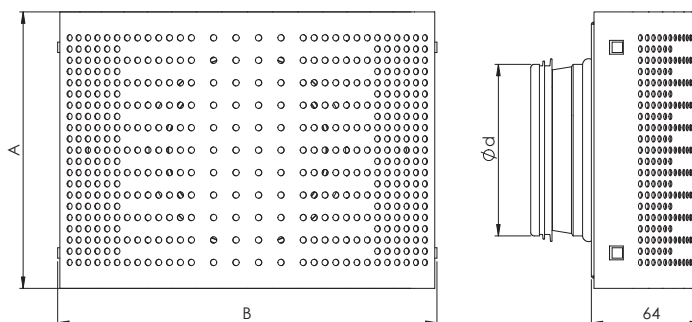
DSK-P 100 ja DSK-P 125 täidavad Soome ehituseeskirja E7:2004 (Ventilatsiooniseadmete tuleohutus) järgi õhuklapile antud tingimused.



Konstruksioon ja mõõdud

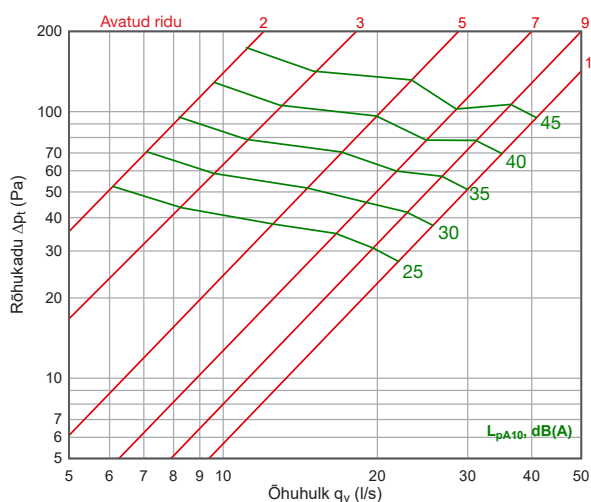
DSK difuuser koosneb kahest osast: korpusest ja esipaneelist. Mõlemad osad on valmistatud lehtmestalist ja värvitud valgeks (RAL 9003). Korpus on varustatud kanaliühendusliitmikuga.

Nimimõõt Ød	B mm	A mm	Kaal, kg
DSK-P 100	217	160	0,7
DSK-P2 100	217	160	0,7
DSK-P 125	217	160	0,7
DSK 160	350	235	1,4
DSK 200	400	275	1,7

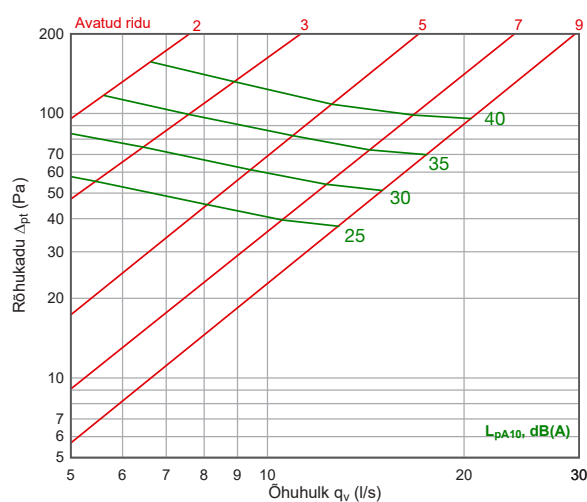


Tehnilised andmed

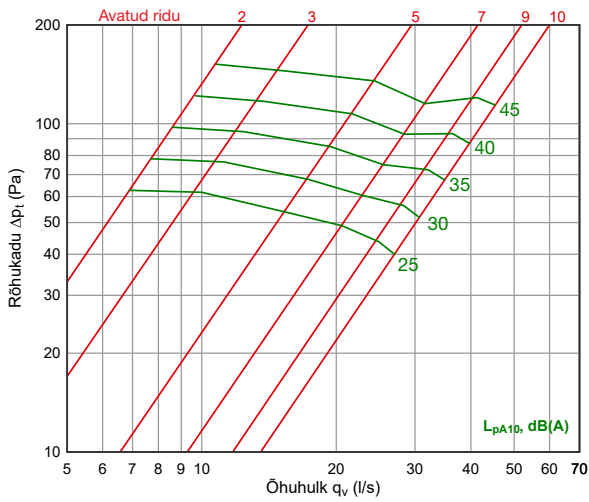
DSK-P 100



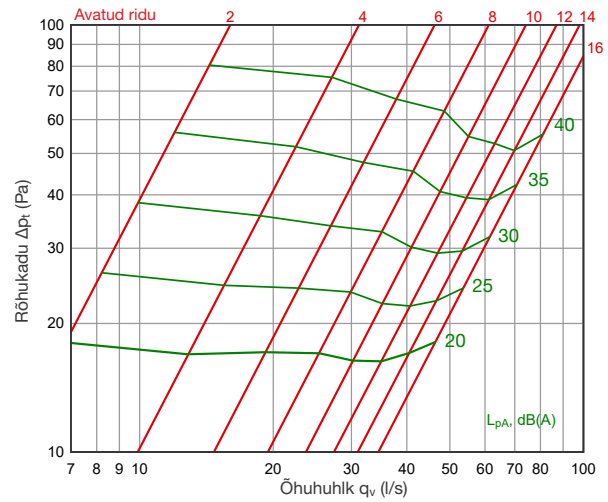
DSK-P2 100



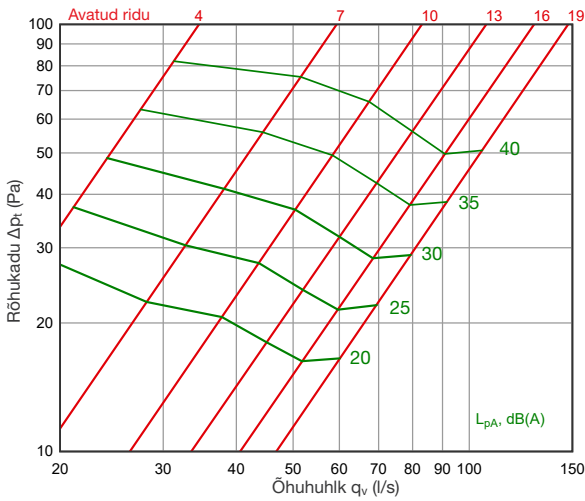
DSK-P 125



DSK 160

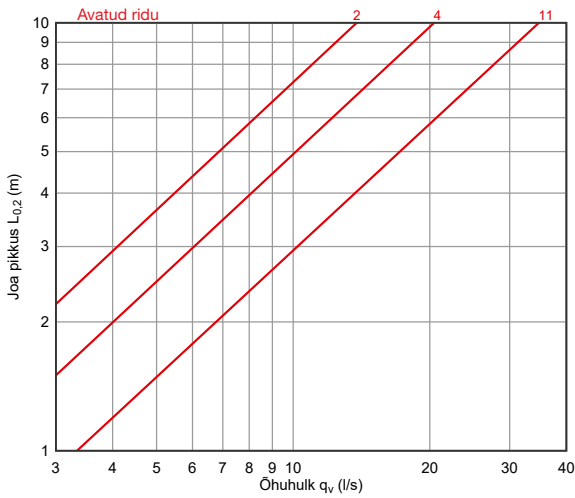


DSK 200

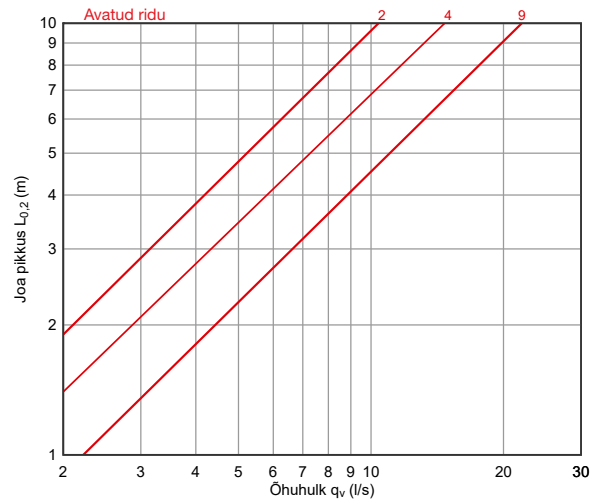


Õhujoापिककुक

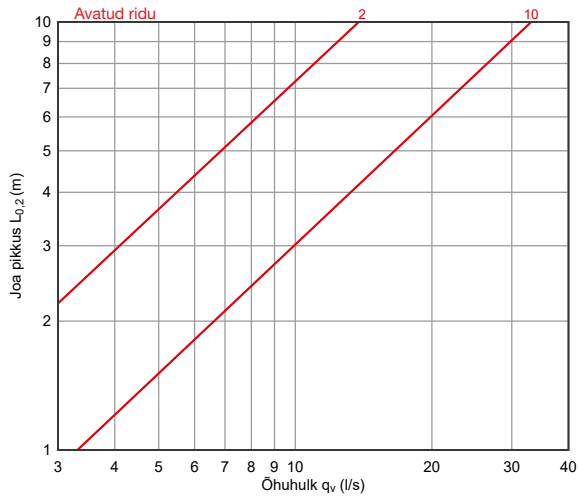
DSK-P 100



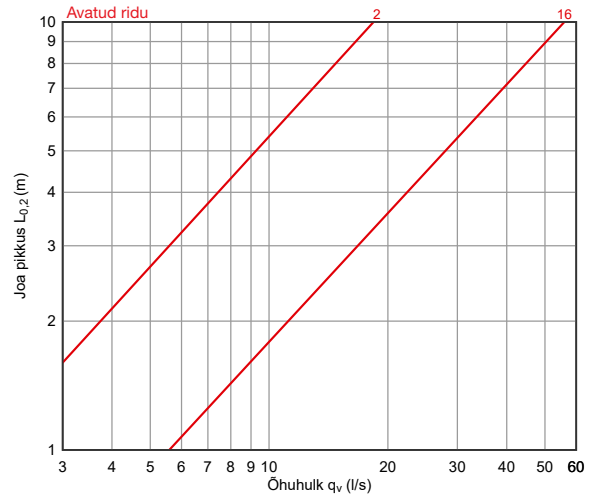
DSK-P2 100



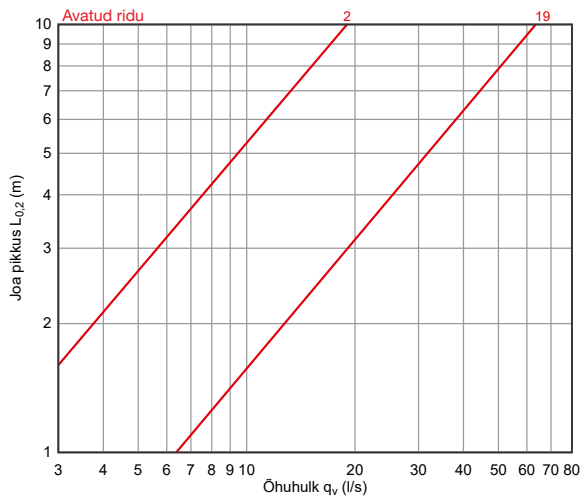
DSK-P 125



DSK 160



DSK 200



Müra andmed

DSK-P 100, $L_{w\text{okt}}=L_{pA}+K$

Avatud ridu	Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB)						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
11	-2	-2	0	0	-3	-15	-19
9	0	-1	1	0	-4	-14	-18
7	-2	-1	1	0	-3	-14	-18
5	0	0	0	0	-2	-11	-18
3	-2	0	0	-1	-1	-9	-17
2	-3	-5	-5	-1	-1	-5	-14

Avatud ridu	Mürasumbuvus (dB)						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
11	17	10	5	1	2	2	4
7	17	10	4	2	4	4	6
3	17	9	4	7	8	7	9

DSK-P2 100, $L_{w\text{okt}}=L_{pA}+K$

Avatud ridu	Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB)						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
9	-2	-3	0	0	-4	-14	-17
7	-1	-1	0	0	-4	-14	-18
5	1	0	1	1	-3	-12	-17
3	0	-2	0	0	-1	-10	-17
2	-4	-4	-6	-2	0	-6	-15

Avatud ridu	Mürasumbuvus (dB)						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
7	17	10	4	2	4	4	6
3	17	9	4	7	8	7	9

DSK-P 125, $L_{w\text{okt}}=L_{pA}+K$

Avatud ridu	Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB)						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
10	-1	-2	0	-1	-2	-12	-18
9	-2	-2	-1	-1	-1	-11	-18
7	-1	-3	-2	-2	0	-10	-18
5	-1	-2	-2	-2	0	-9	-17
3	-3	-7	-5	-3	0	-7	-16
2	-5	-8	-5	-3	0	-7	-16

Avatud ridu	Müra sumbuvus (dB)						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
10	14	8	4	0	1	2	4
7	14	8	4	1	3	5	6
3	15	9	5	6	7	8	10

DSK 160, $L_{w\text{okt}}=L_{pA}+K$

Avatud ridu	Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB)						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
16	-8	-8	-6	-3	-7	-17	-27
14	-8	-8	-6	-3	-7	-17	-26
12	-8	-7	-6	-2	-7	-17	-26
10	-8	-8	-5	-3	-8	-16	-24
8	-6	-8	-6	-3	-7	-16	-23
6	-9	-9	-6	-3	-7	-15	-23
4	-11	-10	-8	-3	-6	-14	-22
2	-16	-15	-9	-2	-7	-12	-21

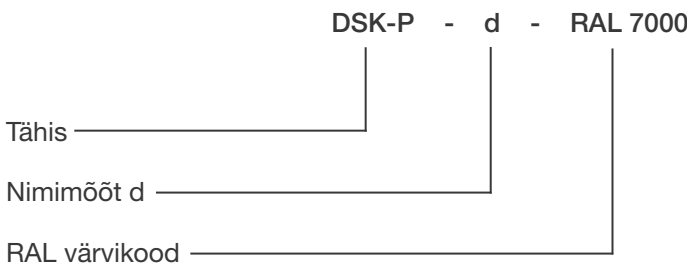
Avatud ridu	Müra sumbuvus (dB)						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
16	12	6	3	1	1	2	3
8	12	6	3	5	4	4	6
2	14	8	7	9	7	9	11

DSK 200, $L_{w\text{okt}}=L_{pA}+K$

Avatud ridu	Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB)						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
19	-6	-7	-5	-3	-8	-18	-28
16	-6	-8	-5	-2	-8	-18	-27
13	-6	-7	-5	-3	-7	-17	-26
10	-5	-7	-6	-3	-6	-15	-25
7	-5	-7	-6	-4	-6	-14	-22
4	-9	-10	-8	-5	-5	-11	-21

Avatud ridu	Müra sumbuvus (dB)						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
19	9	6	2	0	1	1	3
10	9	6	3	3	3	3	5
4	9	7	6	5	5	7	9

Markeerimine



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

Näidis: DSK-P 100

Paigaldus

DSK-P korpus ühendatakse ventilatsioonikanaliga. Kinnitatakse kruvidega seina või neetidega ventilatsioonikanalisse. Esipaneel vajutatakse korpuse peale. Jälgida, et korpuses olevad tihendid takistaksid õhuleket korpuse ja esipaneeli vahelt.

Õhuhulkade mõõdistamine ja reguleerimine

Õhuhulkade mõõdistamist teostatakse rõhuvahede mõõtmisega esipaneeli ava kaudu. Õhuhulkasid reguleeritakse avatud avade koguse muutmisega.

K-arv

A - avatud ridu

A	11	9	7	5	3	2		
DSK-P 100	5,34	4,32	3,12	2,15	1,30	0,87		
A	9	7	5	3	2			
DSK-P2 100	2,16	1,56	1,08	0,65	0,49			
A	10	9	7	5	3	2		
DSK-P 125	4,68	3,95	3,08	2,16	1,30	0,89		
A	16	14	12	10	8	6	4	2
DSK 160	13,58	11,59	9,85	8,13	6,54	4,76	3,17	1,59
A	19	16	13	10	7	4		
DSK 200	17,47	14,95	11,72	8,92	6,09	3,47		

