

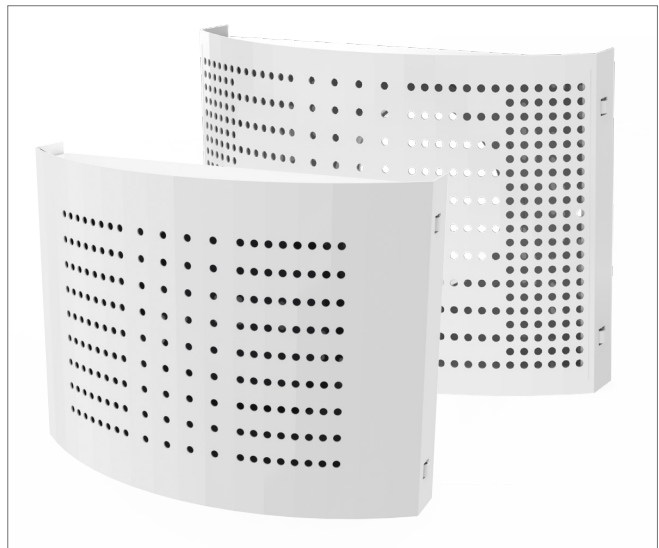
DSK/DSK-P Difuuser

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

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

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

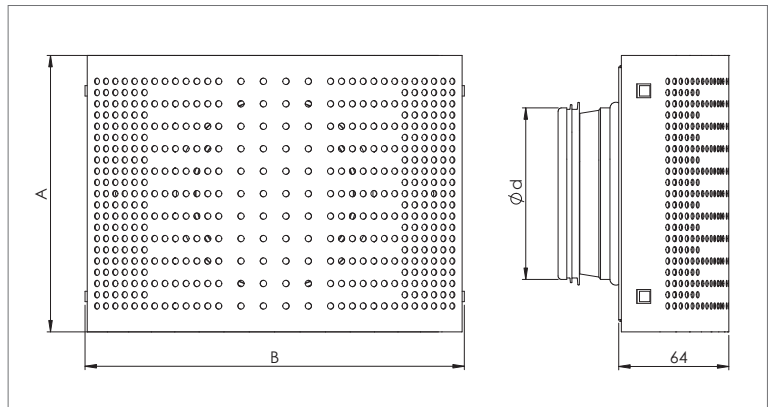
DSK-P 100 ja DSK-P 125 täidavad Soome ehituseeskirja E7:2004 (Ventilatsiooniseadmete tuleohutus) järgi õhuklapile antud tingimused.



Konstruksioon ja mõõdud

DSK difuuser koosneb kahest osast: korpusest ja esipaneelist. Mõlemad osad on valmistatud lehtmestallist ja värvitud valgeks (RAL 9010). Korpus on varustatud kanaliühendusliitmikuga.

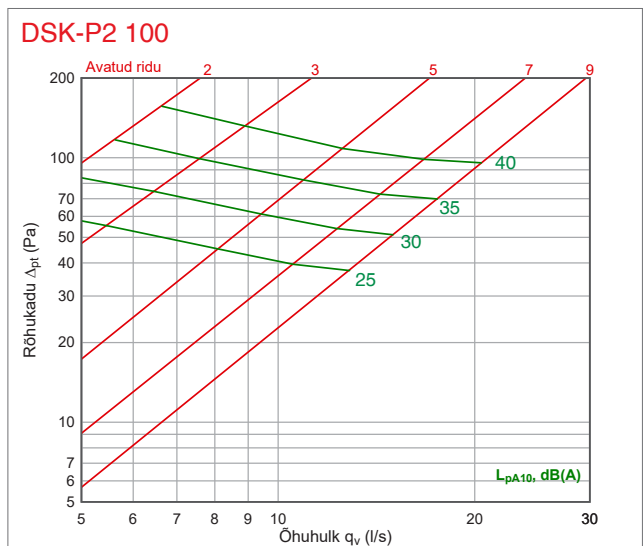
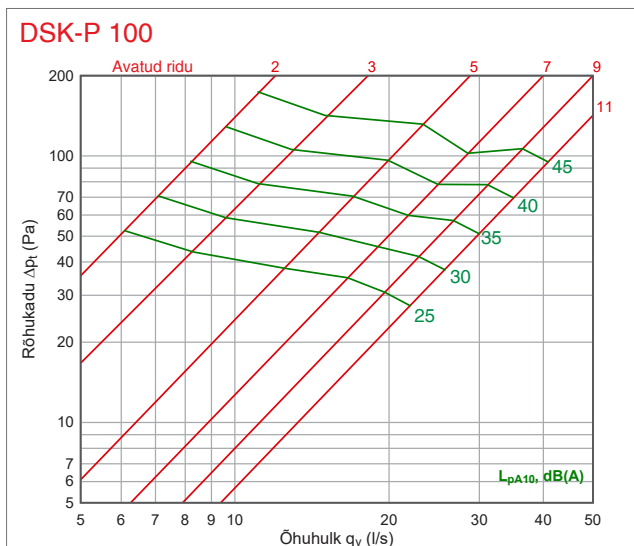
Nimimõõt Ød	B mm	A mm	Kaal, kg
DSK-P 100	217	160	0,7
DSK-P2 100	217	160	0,7
DSK-P 125	217	160	0,7
DSK 160	350	235	1,4
DSK 200	400	275	1,7

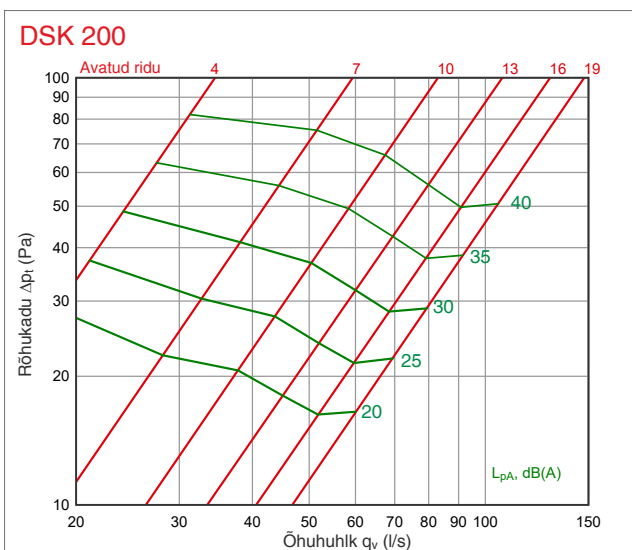
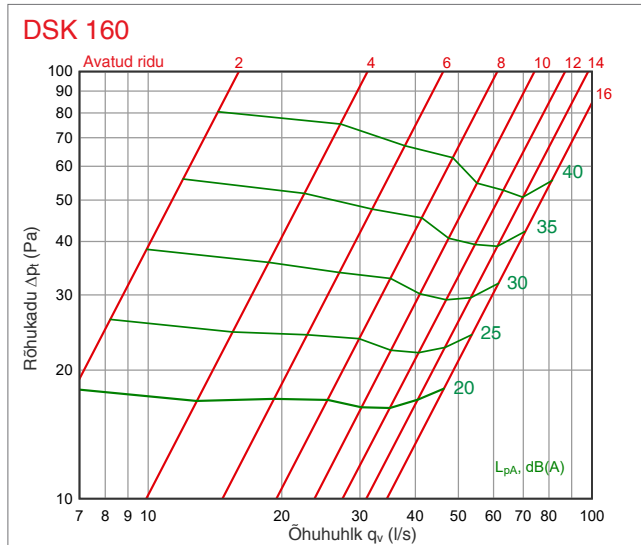
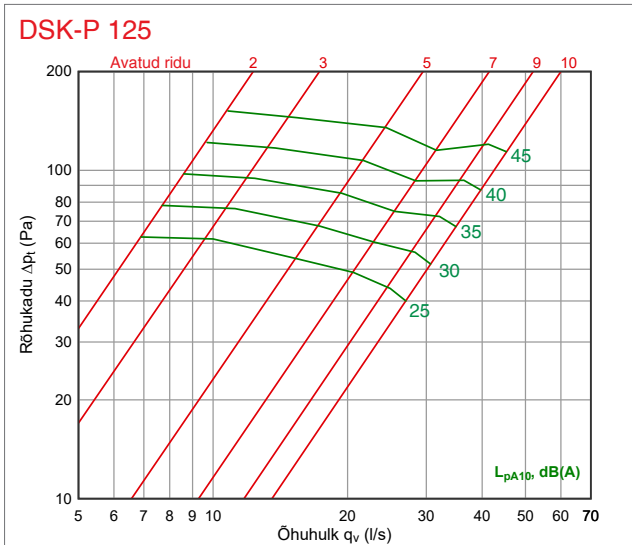


10

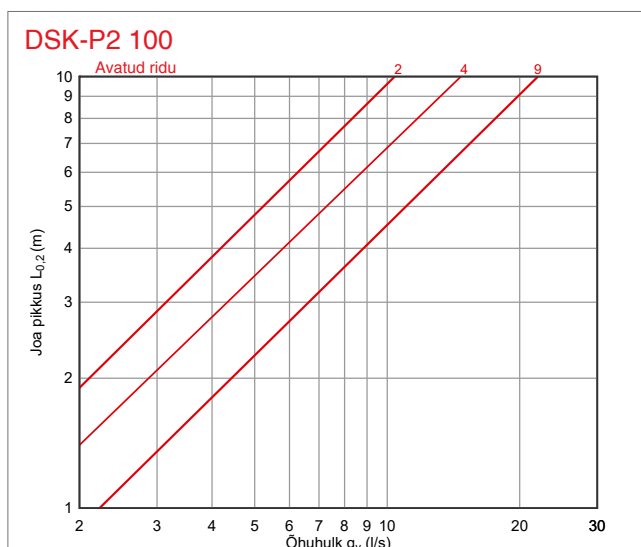
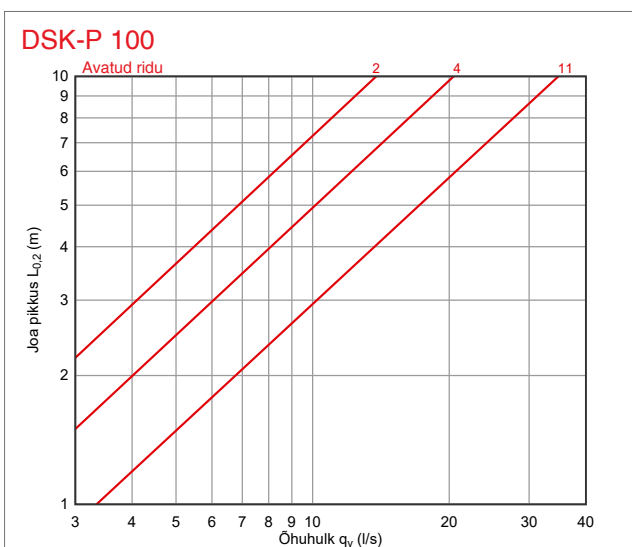
NORDdiffuser | DSK/DSK-P

Tehnilised andmed



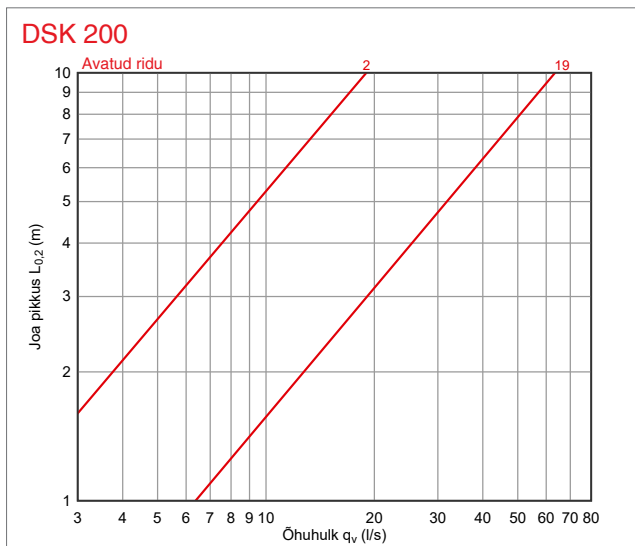
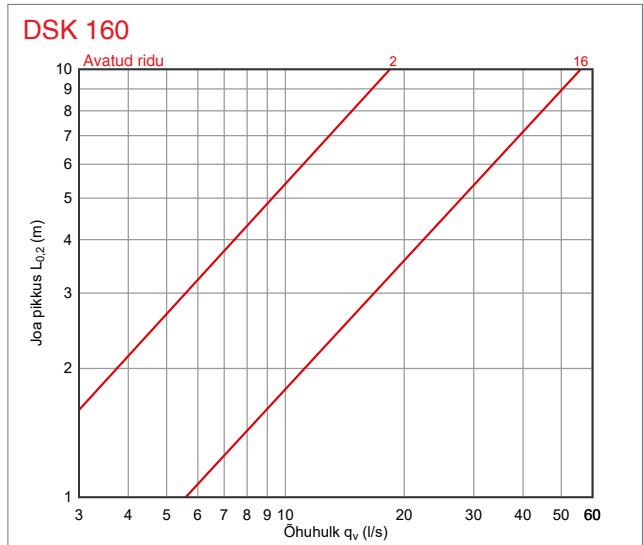
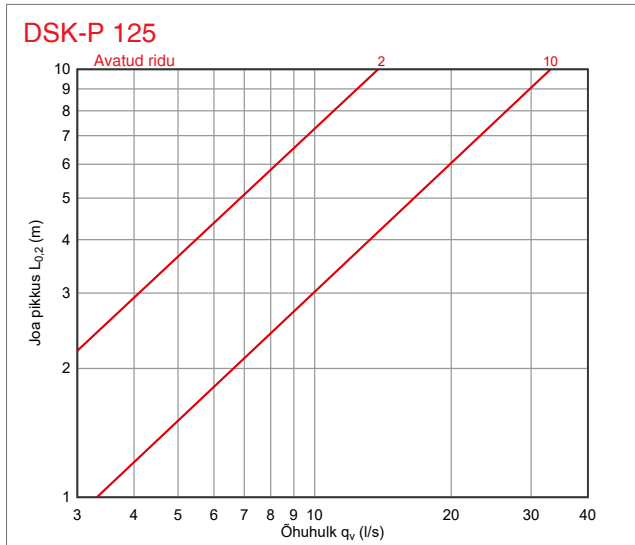


Õhujoapikkus



10

NORDdiffuser | DSK/DSK-P



10

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)						
	Oktaavriba kesksagedus (Hz)						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
11	16,5	9,5	4,5	0,5	1,5	2	4
7	16,5	9,5	4	1,5	3,5	4	6
3	16,5	9	4	6,5	8	6,5	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)						
	Oktaavriba kesksagedus (Hz)						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
7	16,5	9,5	4	1,5	3,5	4	6
3	16,5	9	4	6,5	8	6,5	9

DSK-P 125, $L_{w_{okt}}=L_{pA}+K$

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	Mürasumbuvus (dB)						
	Oktaavriba kesksagedus (Hz)						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
10	13,5	8	3,5	0	1	2	4
7	13,5	8	4	0,5	2,5	4,5	6
3	15	9	5	6	6,5	8	9,5

DSK 160, $L_{w_{okt}}=L_{pA}+K$

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	Mürasumbuvus (dB)						
	Oktaavriba kesksagedus (Hz)						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
16	11,5	6	2,5	0,5	1	1,5	3
8	12	6	3	5	3,5	4	5,5
2	13,5	7,5	6,5	9	7	8,5	11

DSK 200, $L_{w_{okt}}=L_{pA}+K$

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	Mürasumbuvus (dB)						
	Oktaavriba kesksagedus (Hz)						
	125	250	500	1k	2k	4k	8k
19	9	5,5	2	0	0,5	1	3
10	9	6	2,5	3	2,5	3	5
4	9	7	5,5	4,5	4,5	7	9

Markeerimine

DSK-P	Ød	RAL 7000
Tähis	Läbimõõt	RAL värvikood

Näidis: DSK-P 100
Teised materjalid:

H - happekindel teras, vastavalt standardile EVS-EN 10088-2:2014, EN 1.4436 või AISI 316

Värvikood – kasutatakse juhul kui värv erineb standardist (standardvärv RAL 9010). RAL-värvikaardilt.

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.

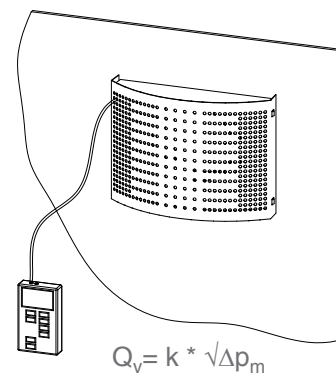
Õhuhulkade määristamine ja reguleerimine

Õhuhulkade määristamist teostatakse rõhuvahede määristamisega 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		



$$Q_v = k * \sqrt{\Delta p_m}$$