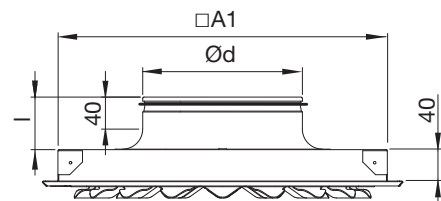
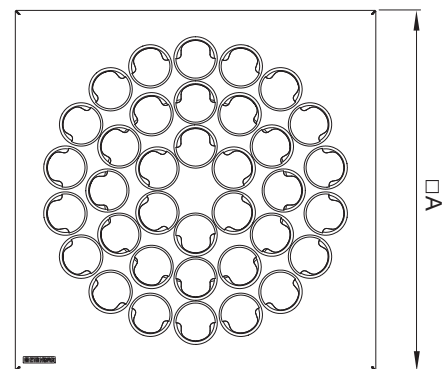
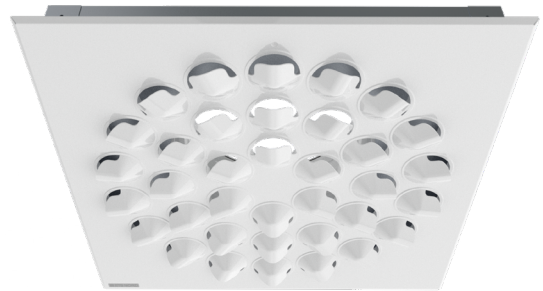


## DOZ Suunajatega õhujaotaja

DOZ on sissepuhkel kasutatav neljakandiline ümmarguse suunajatemustriga õhujaotaja, mis pakub tõhusat sissepuhkeõhu jaotust, vältides samal ajal tõmbetuult viibimistsoonis.

Õhujaotaja kergesti eemaldatav esipaneel võimaldab mugavat lõppelemendi ning õhukanali puhastamist.

- 360° ulatuses keeratavad suunajad
- Sobiv CAV ning VAV süsteemidele
- Hea õhusegunemisevõimekus
- Sobib kasutamiseks jahutusel, küttel ning isotermse sissepuhkeõhu korral
- Erinevad õhujaotusmustrid:
  - horisontaalne
  - vertikaalne
- Võimalik paigaldada nii laeprofiili peale kui alla
- Kergesti puhastatav
- Võimalik ühendada otse õhukanali või rõhualanduskasti SKDM külge
- Kanaliühendusmõõdud Ø125-400 mm



### Materjal ja pinnatöötlus

Õhujaotaja DOZ on valmistatud kuumtsingitud terasplekist ning selle plastikust suunajad materjalist ABS.

Õhujaotaja esipaneel ning suunajad on standardina valget (RAL 9003), halli (RAL 9006) või musta (RAL 9005) värvi, kuid eritellimusena on saadaval kõik RAL värvitoonid.

Nimimõõt d-A mm	A	A1	l	Suunajate kogus, tk	Kaal, kg
125-450	450	410	60	18	2,9
125-600	595	560	60	18	4,8
160-450	450	410	65	18	2,9
160-600	595	560	65	18	4,8
200-450	450	410	65	36	2,8
200-600	595	560	65	36	4,8
250-600	595	560	65	60	4,7
315-600	595	560	65	60	4,6
400-600	595	560	65	60	4,8

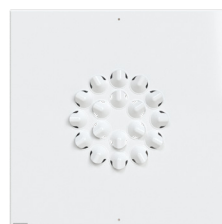
### Suunajate ala (A, mm / Suunajate kogus)



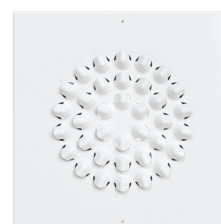
450 / 18 pcs



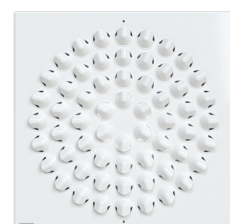
450 / 36 pcs



595 / 18 pcs



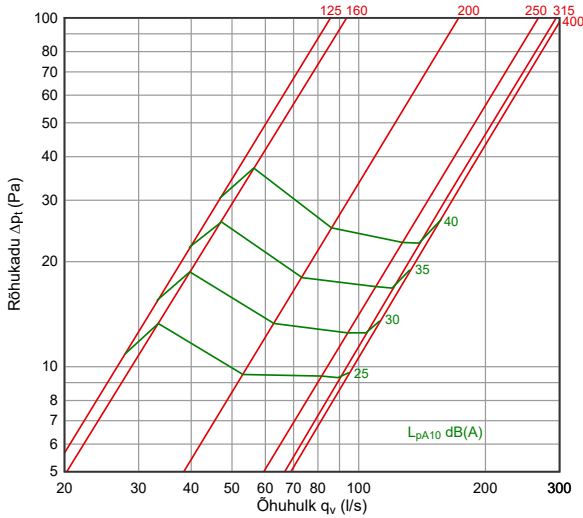
595 / 36 pcs



595 / 60 pcs

Tehnilised andmed

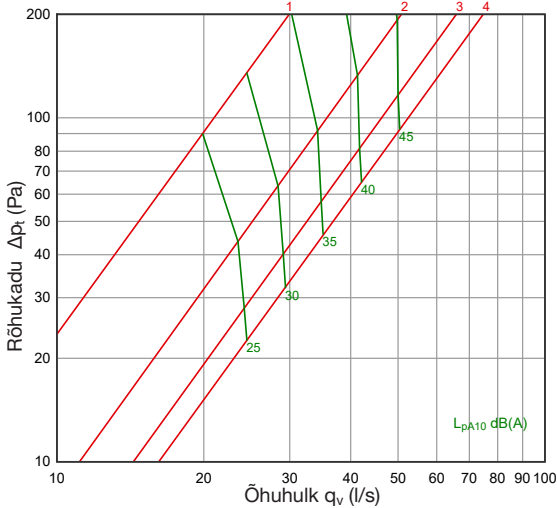
DOZ õhujaotaja ilma rõhualanduskastita



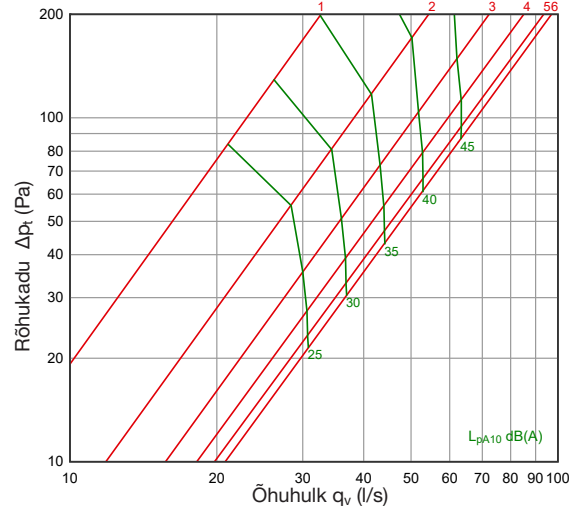
Toode	Helivõimsuse parandustegur $K_{okt}$ (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DOZ 125	-1,4	-0,1	6,7	3,0	-3,6	-11,9	-19,6	-23,8
DOZ 160	0,5	-1,7	6,6	3,5	-3,9	-10,2	-16,8	-23,7
DOZ 200	2,7	-1,8	3,5	5,2	-4,6	-11,0	-19,7	-24,9
DOZ 250	-0,6	1,1	0,5	4,7	-3,4	-12,1	-20,7	-24,8
DOZ 315	-2,8	0,9	-0,2	4,5	-2,8	-12,1	-20,5	-24,7
DOZ 400	0,5	2,2	0,3	3,6	-2,5	-10,6	-18,1	-24,8

Toode	Mürasumbuvus (dB)							
	Oktaavriba kesksagedus (Hz)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DOZ 125	23	15	7	9	4	4	4	6
DOZ 160	22	15	6	7	3	4	4	5
DOZ 200	17	12	4	4	1	3	4	6
DOZ 250	18	10	5	2	1	3	4	6
DOZ 315	16	10	4	2	2	3	4	6
DOZ 400	15	9	3	2	2	3	5	6

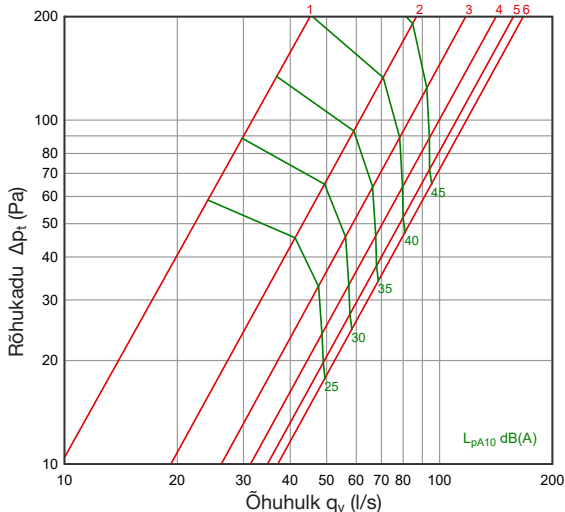
DOZ 125-450/600 + SKDM 100/125



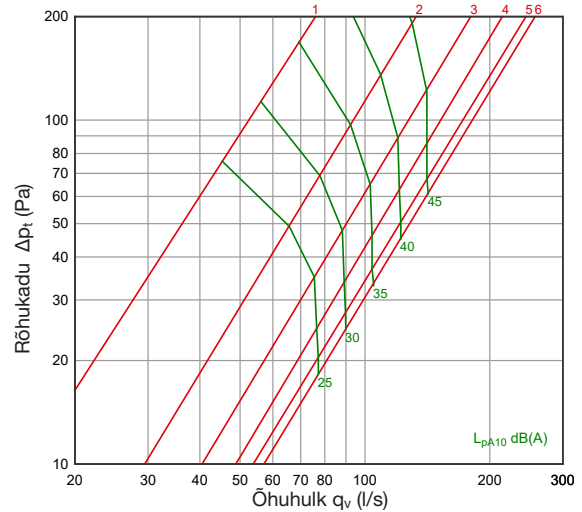
DOZ 160-450/600 + SKDM 125/160



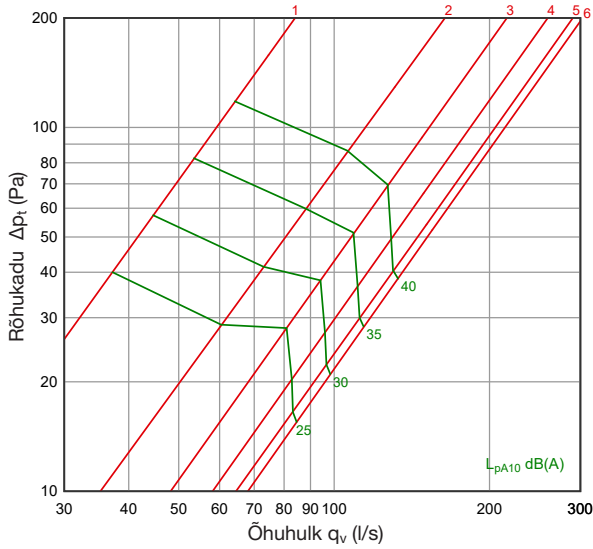
DOZ 200-450/600 + SKDM 160/200



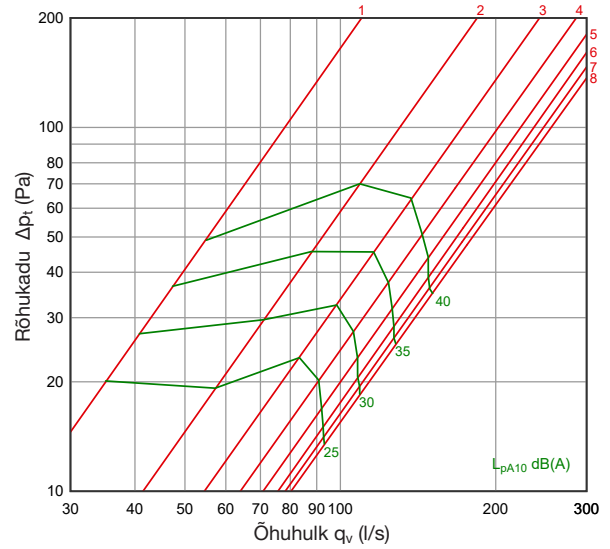
DOZ 250-600 + SKDM 200/250



DOZ 315-600 + SKDM 250/315



DOZ 400-600 + SKDM 315/400



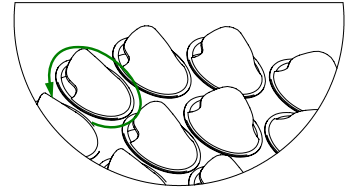
Müra andmed,  $L_w = L_{p10A} + K_{okt}$

Toode	Asend	K-arv	Helivõimsuse parandustegur $K_{okt}$ (dB)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DOZ 125 + SKDM 100/125	1	2,19	0,2	6,4	6,8	1,2	-4,8	-6,3	-8,2	-14,3
	2	3,93	1,7	6,8	7,5	2,9	-5,6	-12,7	-17,6	-22,9
	3	5,43	0,4	5,2	7,0	3,3	-5,2	-12,9	-19,6	-24,0
	4	6,38	0,8	5,6	6,9	3,5	-5,2	-12,9	-19,9	-24,3
DOZ 160 + SKDM 125/160	1	2,39	0,9	5,1	5,0	-0,5	-2,6	-7,1	-4,3	-10,7
	2	4,17	0,3	5,9	6,7	2,5	-3,8	-10,7	-11,4	-15,7
	3	5,87	-0,2	5,6	6,2	3,3	-4,1	-11,8	-17,8	-23,6
	4	7,27	-0,8	5,1	5,9	3,6	-3,8	-11,6	-18,5	-23,9
DOZ 200 + SKDM 160/200	5	8,44	-0,3	4,9	5,7	3,6	-3,9	-11,6	-18,8	-23,9
	6	9,11	-0,4	4,8	5,7	3,7	-3,8	-11,6	-18,8	-23,8
	1	3,25	1,4	5,2	4,2	0,4	-0,8	-5,6	-8,9	-12,6
	2	6,57	1,6	8,8	6,6	2,4	-3,3	-9,3	-13,2	-19,2
DOZ 250 + SKDM 200/250	3	9,38	0,5	6,3	4,5	4,3	-3,2	-10,9	-18,1	-23,7
	4	11,9	0,1	5,7	3,5	4,6	-3,1	-10,9	-19,2	-24,4
	5	13,9	1,5	4,9	3,2	4,7	-3,2	-10,6	-19,3	-24,2
	6	15,0	6,1	5,1	2,7	4,8	-3,0	-10,9	-19,4	-24,4
DOZ 315 + SKDM 250/315	1	5,44	2,9	6,8	3,5	-0,5	-3,2	-3,4	-5,2	-9,6
	2	9,95	4,0	10,5	7,8	1,3	-4,9	-10,0	-11,7	-16,4
	3	14,3	5,7	5,5	2,3	4,1	-2,8	-10,2	-14,1	-21,0
	4	18,3	5,6	4,5	1,1	4,2	-2,7	-10,5	-18,0	-23,4
DOZ 400 + SKDM 315/400	5	21,4	5,5	4,2	0,7	4,2	-2,5	-10,5	-18,9	-24,2
	6	23,3	4,9	4,7	1,0	4,2	-2,1	-11,3	-19,9	2,0
	1	6,03	-4,6	-1,6	-7,5	-9,8	-3,2	-5,1	-4,2	-13,6
	2	12,4	-1,4	5,0	1,6	0,3	-1,5	-5,2	-12,3	-21,1
DOZ 400 + SKDM 315/400	3	17,7	1,1	6,5	1,5	3,6	-2,9	-8,5	-19,6	-24,4
	4	22,9	-0,6	5,4	1,5	4,2	-3,2	-12,0	-20,6	-24,2
	5	27,0	-1,1	5,9	1,2	4,3	-3,1	-12,5	-20,4	-24,3
	6	29,5	1,8	4,9	1,6	4,3	-2,8	-11,8	-18,4	0,0
	1	8,09	-5,5	-5,2	-6,6	-0,3	-1,1	-13,2	-21,7	-24,5
	2	14,4	-0,6	2,0	-4,9	1,4	-0,7	-10,2	-17,7	-21,7
	3	21,0	-0,2	6,4	0,2	3,1	-1,3	-10,6	-20,0	-22,1
	4	27,0	2,1	7,0	1,4	3,5	-2,1	-11,8	-20,0	-24,2
5	32,6	1,1	6,3	1,3	3,6	-2,3	-11,2	-19,2	-24,9	
6	37,2	2,2	5,9	1,4	3,6	-2,0	-11,1	-14,6	-25,0	
7	40,5	2,0	6,2	1,4	3,7	-2,4	-11,2	-19,1	-25,0	
8	43,7	1,3	6,0	1,4	3,6	-2,2	-10,9	-18,6	-25,0	

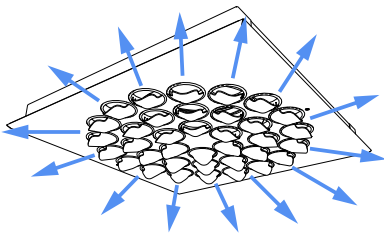
DOZ	Asend	Mürasumbuvus (dB)							
		Oktaavriba kesksagedus (Hz)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DOZ 125 + SKDM 100/125	2	28	15	12	20	23	21	20	5
DOZ 160 + SKDM 125/160	3	24	14	9	17	24	21	21	18
DOZ 200 + SKDM 160/200	3	24	12	9	14	20	18	19	13
DOZ 250 + SKDM 200/250	3	18	11	10	15	19	18	19	12
DOZ 315 + SKDM 250/315	3	17	7	10	15	17	18	17	16
DOZ 400 + SKDM 315/400	4	17	9	13	15	16	20	14	18

### Õhujaotusmustrite valimine

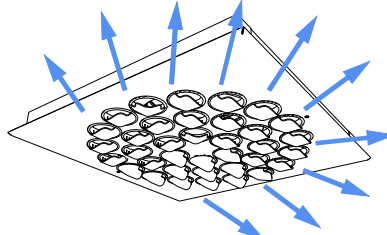
Õhujaotaja esipaneelil asetsevad suunajad on keeratavad 360° kraadi ulatuses, võimaldades mitmekülgset õhujaotusmustrit valikut. Vastavalt ruumi eripäradele ning sissepuhkeõhu temperatuurile, on võimalik valida nii horisontaalse kui vertikaalse õhujoo vahel. Keerates suunajate avad õhujaotaja serva poole, võimaldatakse horisontaalset sissepuhke õhujuga. Keerates suunajate avad plafooni keskpunkti suunas, võimaldatakse vertikaalset õhujuga. Õhujaotajad on eelseadistatud 4-suunalisele õhujaotusmustrile.



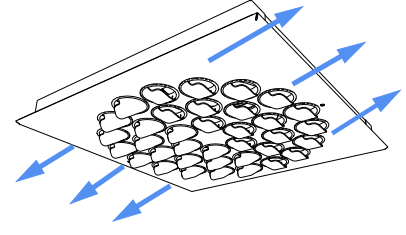
1. 4-suunaline



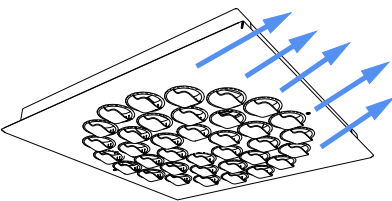
2. 3-suunaline



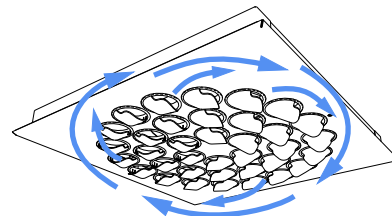
3. 2-suunaline



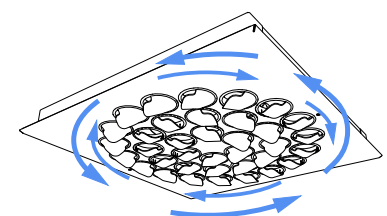
4. 1-suunaline



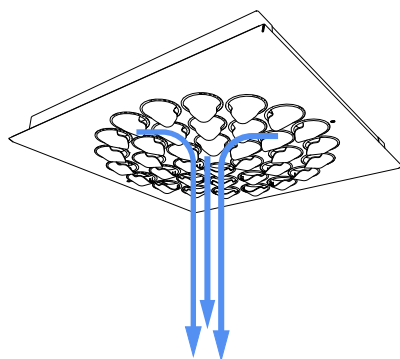
5. Keerisekujuline õhujaotus



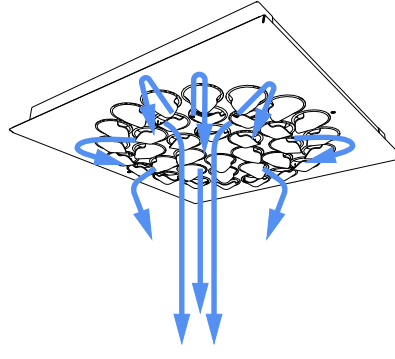
6. Vastas-suunaline õhujaotus



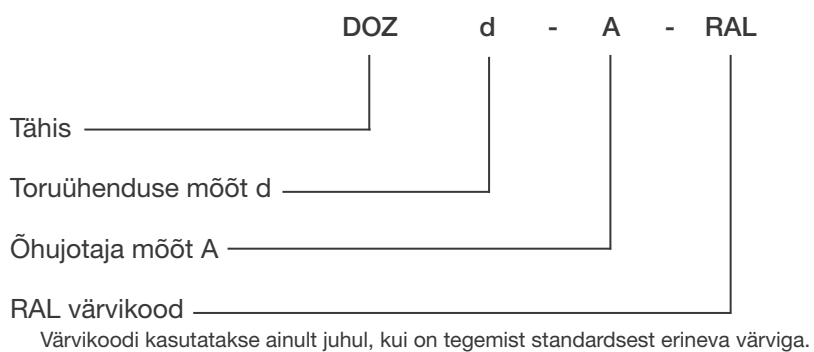
7. Vertikaalne õhuvoolusuund



8. Vertikaalne hajutatud õhujaotus



## Markeerimine



Näidis: DOZ 200-600-RAL 9006