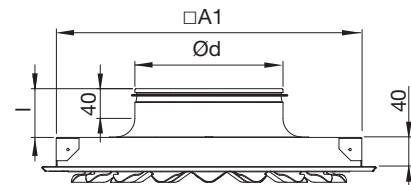
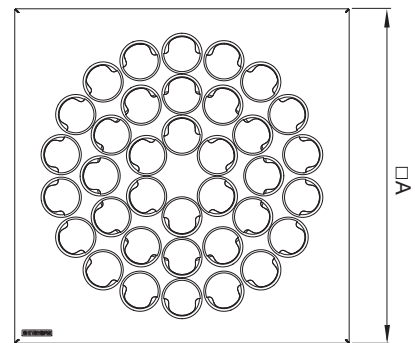
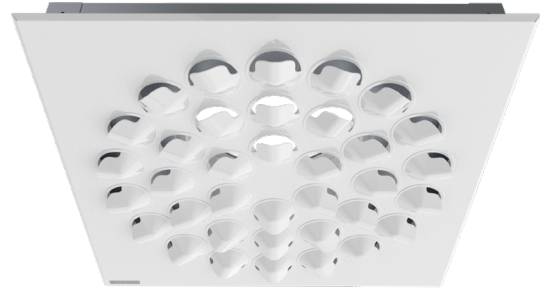


DOZ Suutinhajotin

DOZ on suorakaiteen muotoinen suutinhajotin. Tuotteessa on pyöreä suutinalue, joka on suunniteltu tarjoamaan tehokasta tuloilman jakautumista välttämällä samalla vetoa oleskelualueella. DOZ sopii käytettäväksi myös alakatolisissa huoneissa.

Hajottimen etulevy on helposti irrotettavissa säätöä, huoltoa ja puhdistusta varten.

- 360° käännettävät suuttimet
- Korkea sekoitussuhde
- Soveltuu ilmamääräsäätöihin järjestelmiin
- Voidaan käyttää lämmitetyille, jäähdytetyille ja isoteremiselle ilmalle
- Heittokuvio vapaasti säädettävissä:
 - vaakasuuntainen
 - pystysuuntainen
- Tarkka ja nopea ilmamäärän säätö
- Alhainen äänitaso
- Liitäntäkoot Ø125-400
- Mahdollista asentaa alakattoprofiiliin ylä- tai alapuolelle
- Voidaan asentaa suoraan kanavaan tai SKDM liitäntälaatikon kanssa
- Helposti avattava etupaneeli
- Helppo puhdistaa
- Saatavilla RAL-väreissä

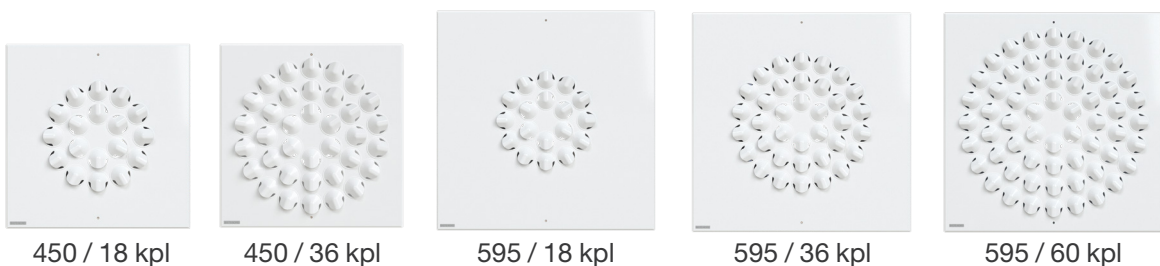


Rakenne ja mitat

DOZ Suutinhajotin on valmistettu sinkitystä teräslevystä. Suuttimet ovat ABS-muovia. Etupaneelin ja suuttimien vakiovärit ovat valkoinen RAL 9003, harmaa RAL 9006 tai musta RAL 9005. Tilauksesta saatavilla myös muissa RAL-väreissä.

Nimellismitta d-A (mm)	A	A1	l	Suuttimia (kpl)	Paino (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

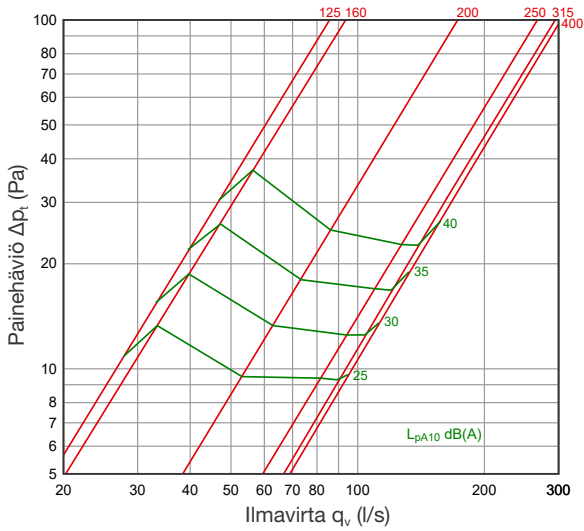
Suutinalueet (A, mm / suuttimia kpl)



Tekniset tiedot

Äänitaso päätelaitteelle

DOZ

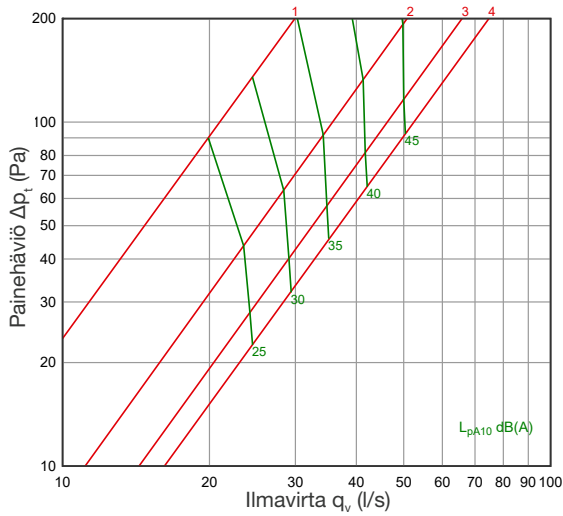


Tuote	Äänitason korjauskertoin K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DOZ 125	-1,4	-0,1	6,7	3,0	-3,6	-11,9	-19,6	-23,8
DOZ 160	0,5	-1,7	6,6	3,5	-3,9	-10,2	-16,8	-23,7
DOZ 200	2,7	-1,8	3,5	5,2	-4,6	-11,0	-19,7	-24,9
DOZ 250	-0,6	1,1	0,5	4,7	-3,4	-12,1	-20,7	-24,8
DOZ 315	-2,8	0,9	-0,2	4,5	-2,8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

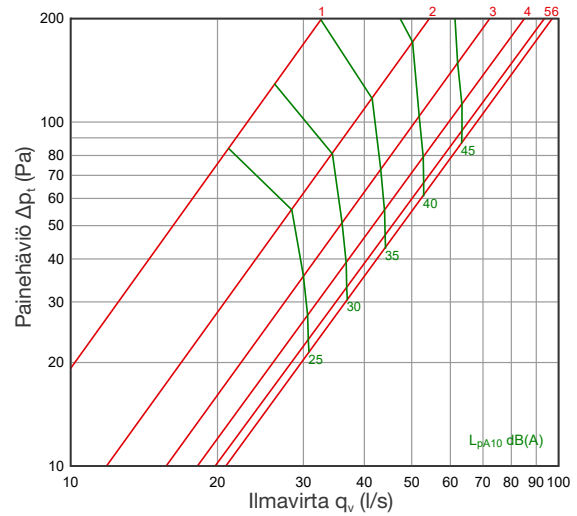
Tuote	Äänenvaimennus (dB) Oktaavikaistan keskitajuus (Hz)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DOZ 125	23	15	7	9	4	4	4	6
DOZ 160	22	15	6	7	3	4	4	5
DOZ 200	17	12	4	4	1	3	4	6
DOZ 250	18	10	5	2	1	3	4	6
DOZ 315	16	10	4	2	2	3	4	6
DOZ 400	15	9	3	2	2	3	5	6

Äänitasot päätelaitteelle liitännälaitteen kanssa

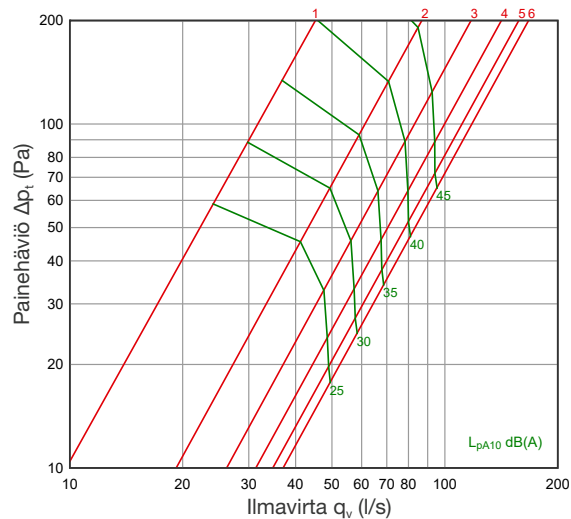
DOZ 125-450/600 + SKDM 100/125



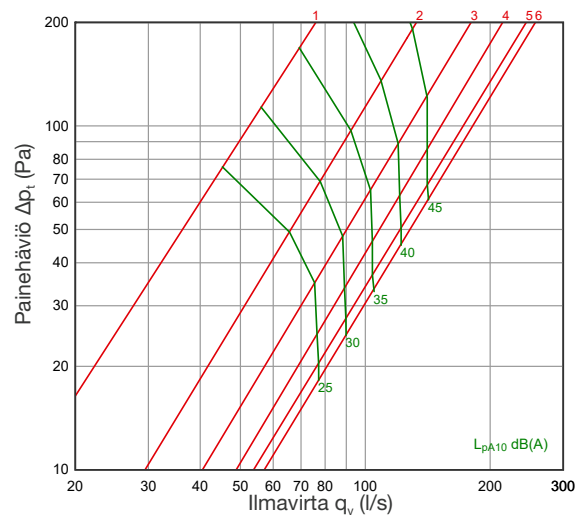
DOZ 160-450/600 + SKDM 125/160



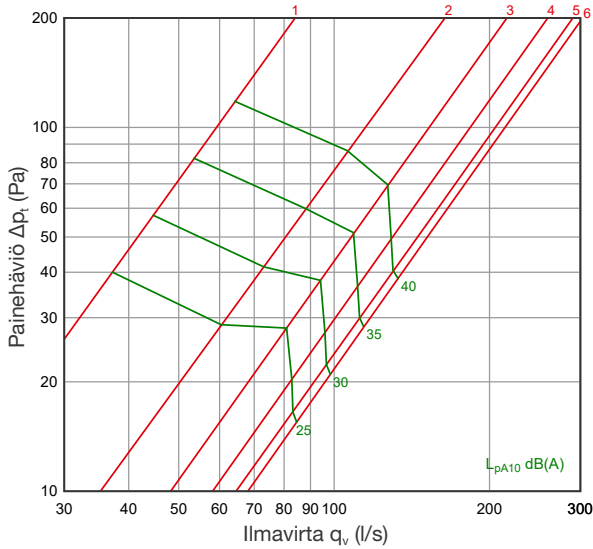
DOZ 200-450/600 + SKDM 160/200



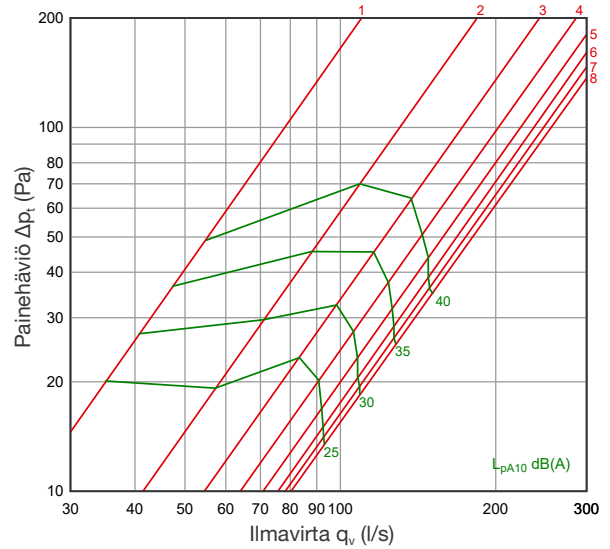
DOZ 250-600 + SKDM 200/250



DOZ 315-600 + SKDM 250/315



DOZ 400-600 + SKDM 315/400



Äänitiedot, $L_w = L_{p10A} + K_{okt}$

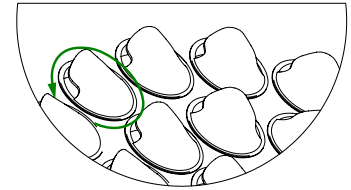
Tuote	Asento	K-arvo	Äänitason korjauskerroin K_{okt} (dB)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DOZ 125 + SKDM 100/125	1	2,19	0,2	6,4	6,8	1,2	-4,8	-6,3	-8,2	-14,3
	2	3,93	1,7	6,8	7,5	2,9	-5,6	-12,7	-17,6	-22,9
	3	5,43	0,4	5,2	7,0	3,3	-5,2	-12,9	-19,6	-24,0
	4	6,38	0,8	5,6	6,9	3,5	-5,2	-12,9	-19,9	-24,3
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
	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
DOZ 200 + SKDM 160/200	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
	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 250 + SKDM 200/250	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
	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
DOZ 315 + SKDM 250/315	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
	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
DOZ 400 + SKDM 315/400	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
6	43,7	1,3	6,0	1,4	3,6	-2,2	-10,9	-18,6	-25,0	

DOZ	Asento	Äänenvaimennus (dB)							
		Oktaavikaistan keskitajuus (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

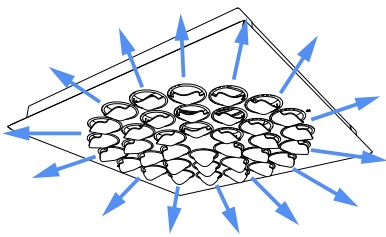
Heittokuvion säätäminen

Heittokuviota voidaan säätää helposti ja vapaasti suuttimia kääntämällä. Huoneen tilajaon, tuloilman lämpötilan ja laitteen asennustavan perusteella voidaan ilma jakaa huoneeseen vaakasuuntaisella tai pystysuuntaisella ilmvirralla sekä pyörrevirtauksella.

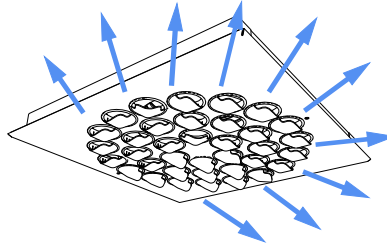
Suuttimet on esiasetettu 4-suuntaiselle diffuusiolle. Vaakasuora ilmavirtaus on mahdollista toteuttaa suuntaamalla suuttimet sivuille ja pystysuuntainen suuntaamalla suuttimet keskelle.



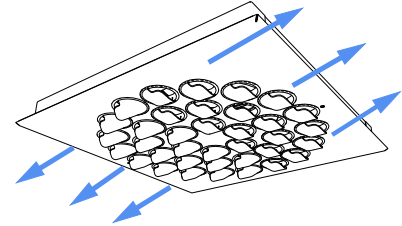
1. 4 suuntaan



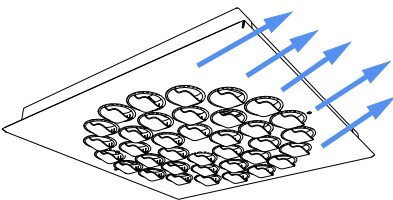
2. 3 suuntaan



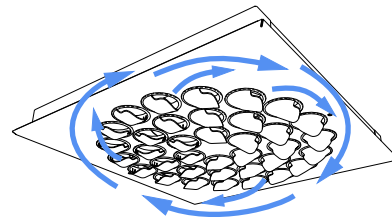
3. 2 suuntaan



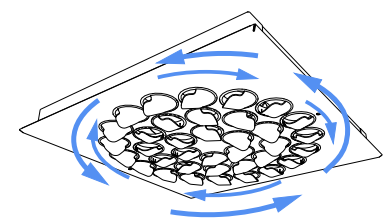
4. 1 suuntaan



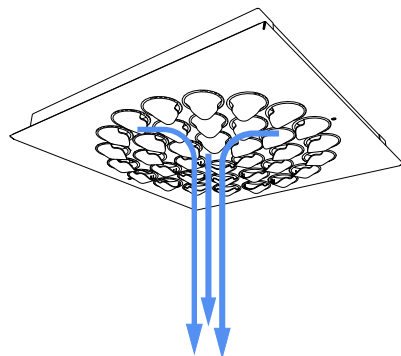
5. Pyörrevirtaus



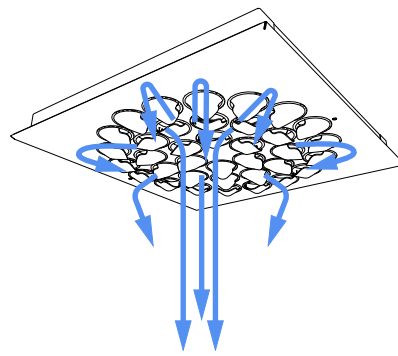
6. Vastavirtaus



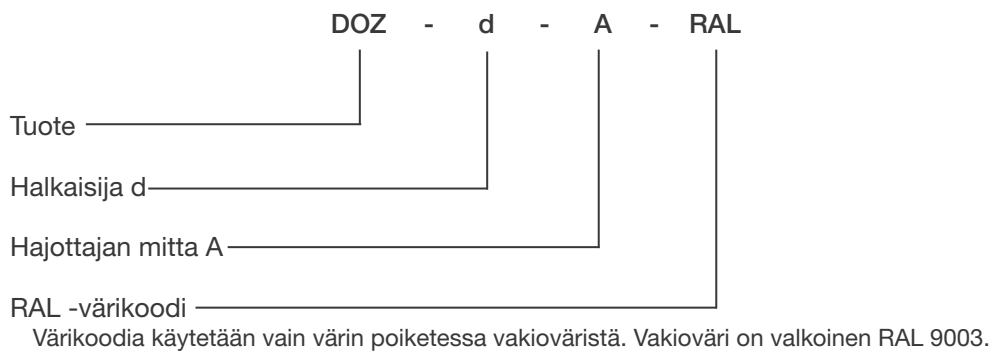
7. Pystysuora kapea ilmasuihku



8. Pystysuora leveä ilmasuihku



Tuotemerkintä



Esimerkki: DOZ 200-600 RAL9003