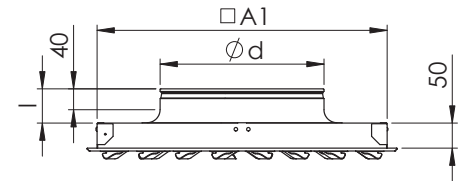
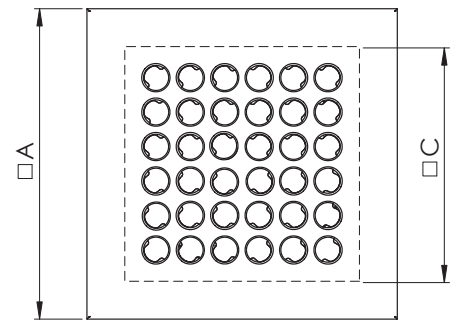


DKZ Suutinhajotin

DKZ on alakattoon asennettava suorakaiteen muotoinen suutinhajotin. Tuote on suunniteltu tehokkaaseen ja vedottomaan ilmanjakoon alhaisella äänitasolla. Hajottimen etulevy on helposti irrotettavissa säätöä, huoltoa ja puhdistusta varten.

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

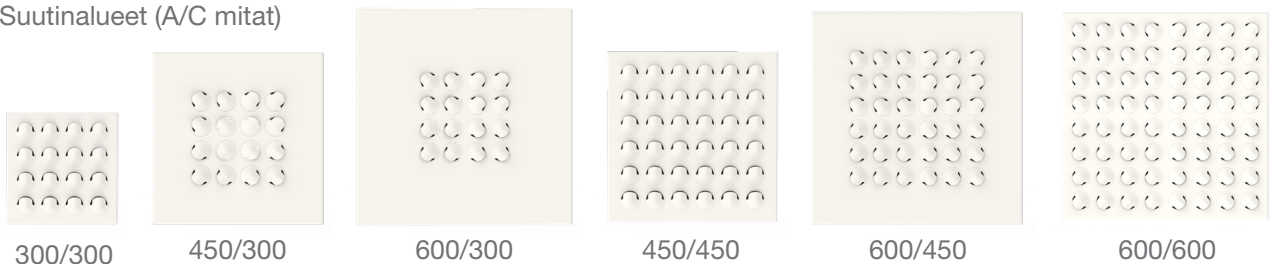


Rakenne ja mitat

DKZ -suutinhajotin on valmistetty sinkitystä teräslevystä. Suuttimet ovat ABS-muovia. Etupaneelin ja suuttimien vakiovärit ovat valkoinen RAL 9010, harmaa RAL 7000 tai musta RAL 9005. Tilauksesta saatavilla myös muissa RAL-väreissä.

Nimellismitta				Suutinalueen nimellismitta	Suuttimia,	Paino,
d-A mm	A	A1	l	C	kpl	kg
125-300	300	260	60	300	16	1,5
125-450	450	410	60	300	16	2,9
125-600	595	560	60	300	16	4,8
160-300	300	260	65	300	16	1,5
160-450	450	410	65	300	16	2,9
160-600	595	560	65	300	16	4,8
200-450	450	410	65	450	36	2,8
200-600	595	560	65	450	36	4,8
250-600	595	560	65	450	64	4,7
315-600	595	560	65	600	64	4,6
400-600	595	560	65	600	81	4,8

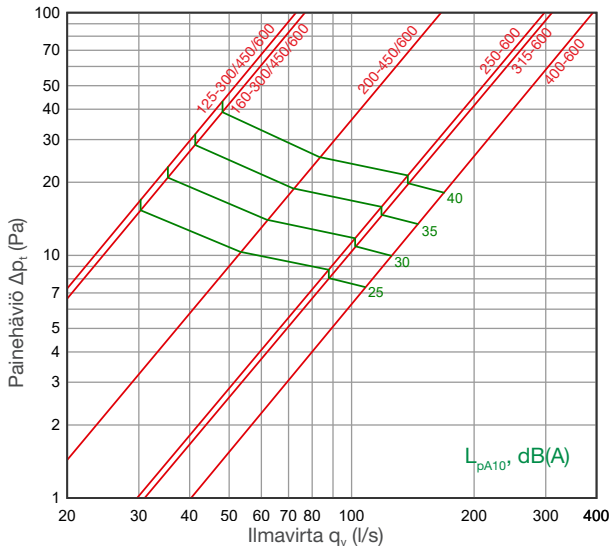
Suutinalueet (A/C mitat)



Tekniset tiedot

Äänitaso päätelaitteelle

DKZ

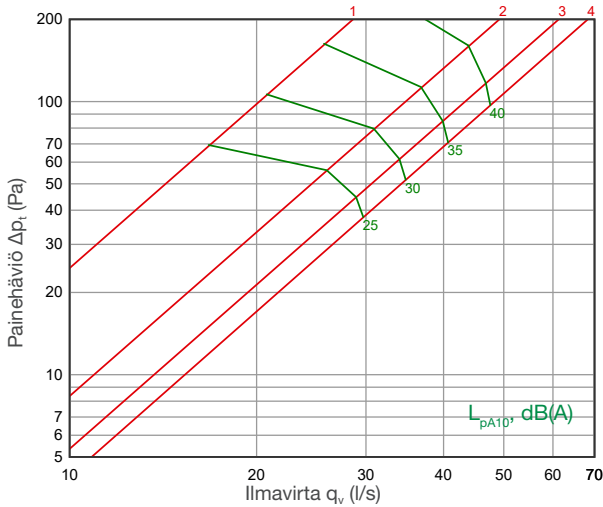


Äänitason korjauskertoin K_{okt} (dB)								
Asento	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DKZ125	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 160	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 200	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 250	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 315	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 400	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34

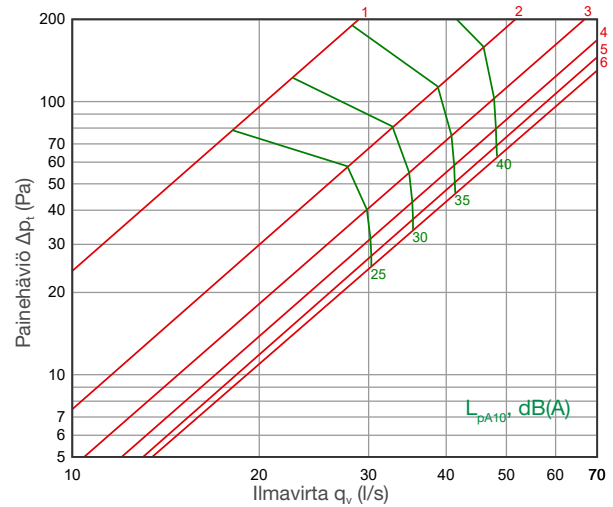
Äänenvaimennus (dB) Oktaavikaistan keskitäajuus (Hz)								
Asento	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DKZ125	21	15	8	8	3	4	5	6
DKZ 160	20	14	7	8	2	4	5	6
DKZ 200	20	11	6	3	2	3	4	6
DKZ 250	18	10	4	3	2	4	4	6
DKZ 315	15	9	4	2	2	4	6	8
DKZ 400	15	9	5	2	2	3	6	9

Äänitasot päätelaitteelle liitäntälaatikon kanssa

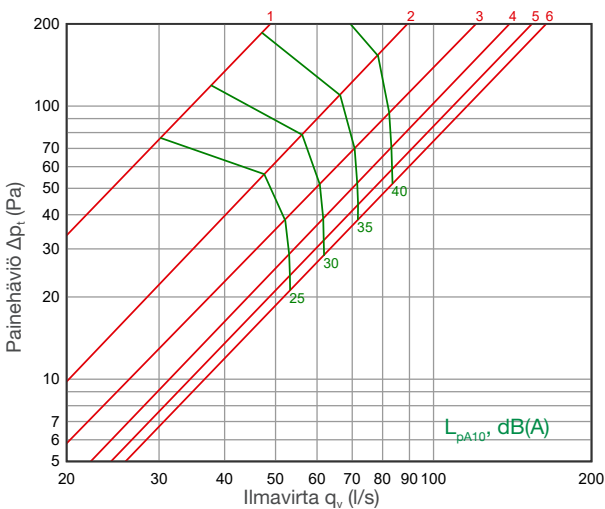
DKZ 125 + SKDM 100/125



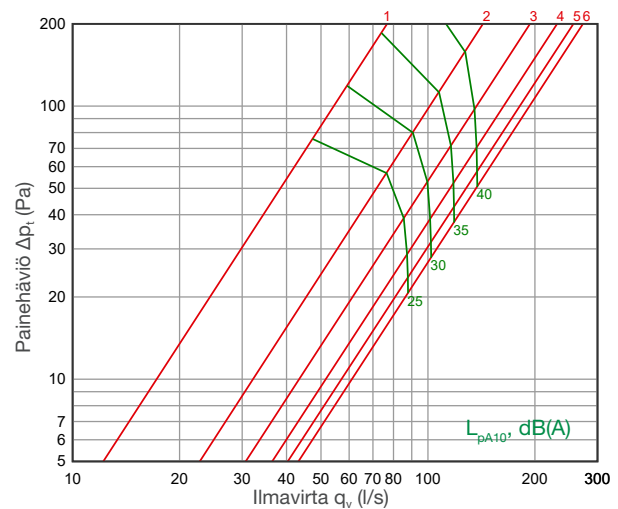
DKZ 160 + SKDM 125/160



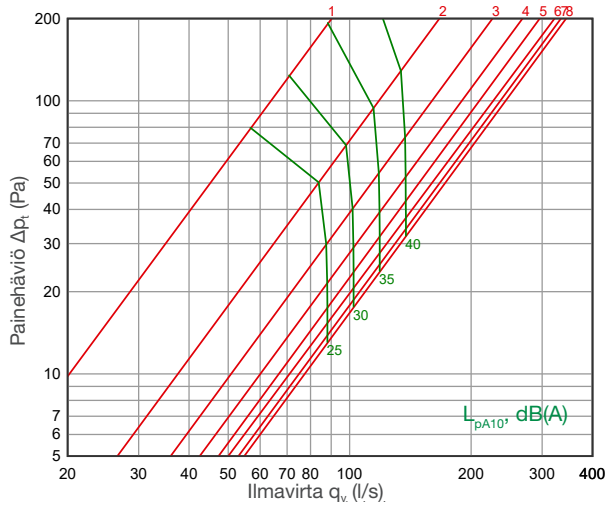
DKZ 200 + SKDM 160/200



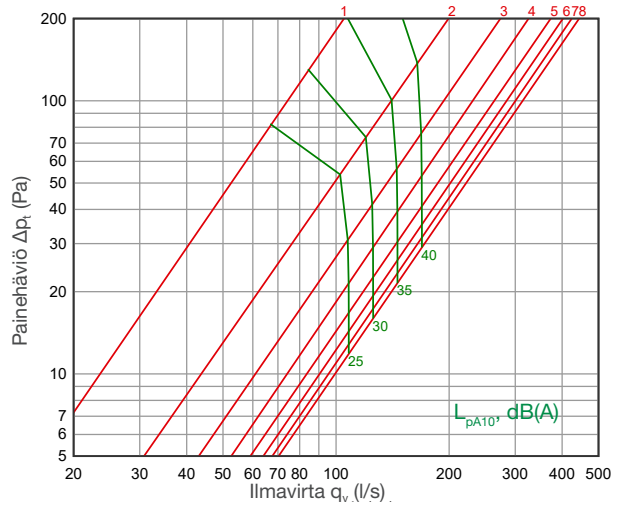
DKZ 250 + SKDM 200/250



DKZ 315 + SKDM 250/315



DKZ 400 + SKDM 315/400



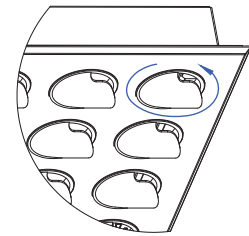
Äänitiedot, $L_w = L_{p10A} + K_{okt}$

Tuote	Asento	K-arvo	Äänitason korjauskerroin K_{okt} (dB)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DKZ 125 + SKDM 100/125	s = 1	2,1	0	0	0	-2	-5	-10	-13	-18
	s = 2	3,8	1	1	0	-1	-4	-13	-17	-22
	s = 3	5,2	0	1	-1	-1	-4	-15	-22	-28
	s = 4	6,3	-1	0	-2	-1	-3	-16	-24	-31
DKZ 160 + SKDM 125/160	s = 1	2,2	-2	-2	-1	-2	-5	-10	-12	-17
	s = 2	4,1	-3	-2	-2	-1	-4	-13	-18	-23
	s = 3	5,8	-6	-4	-3	-1	-3	-15	-23	-29
	s = 4	7,3	-7	-5	-4	-1	-3	-16	-24	-32
DKZ 200 + SKDM 160/200	s = 5	8,5	-7	-5	-4	-1	-3	-16	-25	-33
	s = 6	9,6	-8	-5	-4	-1	-3	-16	-25	-34
	s = 1	3,6	3	1	-1	-2	-5	-10	-12	-17
	s = 2	6,8	2	1	-2	-1	-4	-13	-17	-23
DKZ 250 + SKDM 200/250	s = 3	9,6	-1	-1	-3	-1	-3	-15	-22	-29
	s = 4	12,1	-2	-2	-4	-1	-3	-16	-24	-32
	s = 5	14,2	-2	-2	-4	-1	-3	-16	-25	-33
	s = 6	15,9	-3	-2	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 315 + SKDM 250/315	s = 1	5,6	3	1	-1	-2	-5	-10	-12	-17
	s = 2	10,7	3	1	-1	-1	-4	-13	-17	-22
	s = 3	15,1	0	0	-3	-1	-3	-15	-22	-28
	s = 4	19,0	-1	-1	-3	-1	-3	-16	-24	-32
	s = 5	22,2	-2	-2	-4	-1	-3	-16	-25	-33
	s = 6	24,9	-2	-2	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 400 + SKDM 315/400	s = 1	6,6	2	1	-1	-2	-5	-10	-12	-18
	s = 2	12,8	-1	-1	-3	-1	-3	-14	-20	-26
	s = 3	18,4	-3	-2	-4	-1	-3	-16	-24	-32
	s = 4	23,5	-4	-3	-4	-1	-3	-16	-25	-33
	s = 5	28,1	-4	-3	-4	-1	-3	-16	-25	-34
	s = 6	32,1	-4	-3	-4	-1	-3	-16	-25	-34
	s = 7	35,7	-4	-3	-4	-1	-3	-16	-25	-34
	s = 8	38,7	-4	-3	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 400 + SKDM 315/400	s = 1	7,8	2	0	-1	-2	-5	-9	-12	-17
	s = 2	15,1	-1	-2	-3	-1	-3	-14	-19	-25
	s = 3	22,0	-3	-3	-4	-1	-3	-16	-24	-31
	s = 4	28,4	-4	-3	-4	-1	-3	-16	-25	-33
	s = 5	34,5	-4	-3	-4	-1	-3	-16	-25	-34
	s = 6	40,1	-4	-3	-4	-1	-3	-16	-25	-34
	s = 7	45,2	-4	-3	-4	-1	-3	-16	-25	-34
	s = 8	49,9	-4	-3	-4	-1	-3	-16	-25	-34

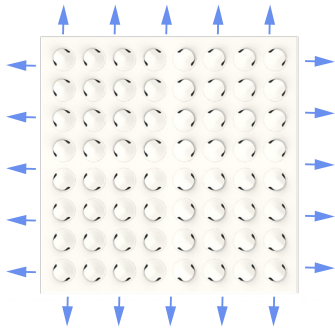
DKZ	Äänenvaimennus (dB)								
	Asento	Oktaavikaistan keskitajuus (Hz)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DKZ 125 + SKDM 100/125	s = 1	20	15	10	17	24	23	22	20
	s = 4	19	13	10	18	21	19	22	17
DKZ 160 + SKDM 125/160	s = 1	17	14	10	15	21	20	20	19
	s = 6	16	13	9	15	19	17	19	17
DKZ 200 + SKDM 160/200	s = 1	15	13	9	12	18	16	18	18
	s = 6	13	13	8	13	17	16	17	18
DKZ 250 + SKDM 200/250	s = 1	12	13	9	10	15	13	16	18
	s = 6	10	13	7	11	14	14	15	18
DKZ 315 + SKDM 250/315	s = 1	10	12	9	8	12	9	14	17
	s = 8	8	13	7	9	12	12	13	18
DKZ 400 + SKDM 315/400	s = 1	8	12	9	6	9	6	12	16
	s = 8	5	14	6	7	10	10	11	19

Heittokuvion säätäminen

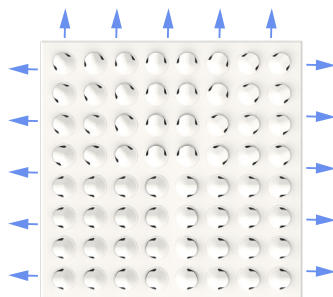
Heittokuviota voidaan säätää helposti ja vapaasti suuttimia kääntämällä. Huoneen tilajaon, tuloilman lämpötilan ja laitteen asennustavan perusteella voidaan ilma jakaa huoneeseen vaakasuuntaisella tai pystysuuntaisella ilma-
virralla sekä pyörrevirtauksella. Suuttimet on tehtaalla asetettu valmiiksi kuvion 1 mukaisesti.



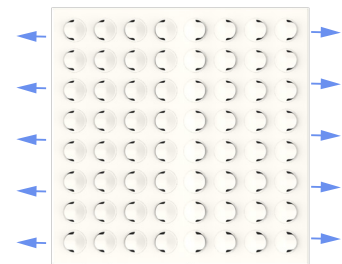
1. 4 suuntaan



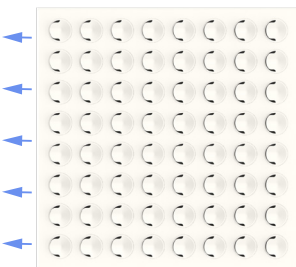
2. 3 suuntaan



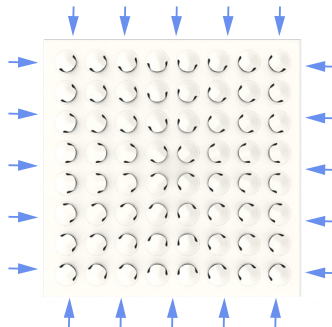
3. 2 suuntaan



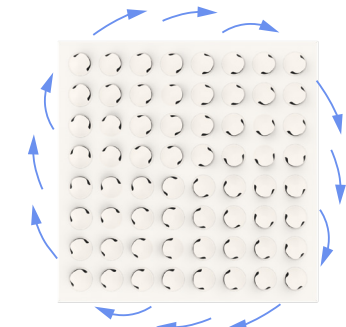
4. 1 suuntaan



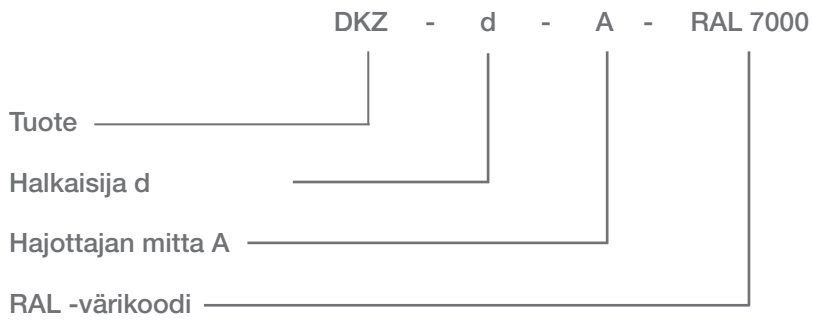
5. Pystysuora ilmasuihku



6. Pyörrevirtaus



Tuotemerkintä



Värikoodia käytetään vain värin poiketessa vakioväristä. Vakioväri on valkoinen RAL 9010.

Esimerkki: DKZ 200-600 RAL9010