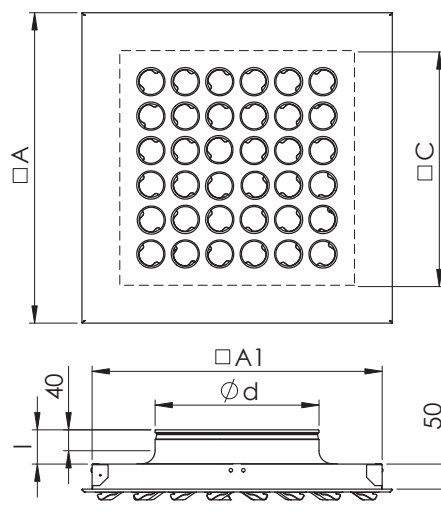


DKZ Suutinhajotin

DKZ on alakattoon asennettava suorakaiteen muotoinen suutinhajotin. Tuote on suunniteltu tehokkaaseen ja vedottomaan ilmanjakoon alhaisella äänitasolla. Hajottimen etulevy on helposti irrotettavissa säätää, 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 alakattoprofiiliin ylä- tai alapuolelle
- Voidaan asentaa suoraan kanavaan tai SKDM liitäntälaatikon kanssa
- Helposti avattava etupaneeli
- Helppo puhdistaa
- Saatavilla RAL -väreissä

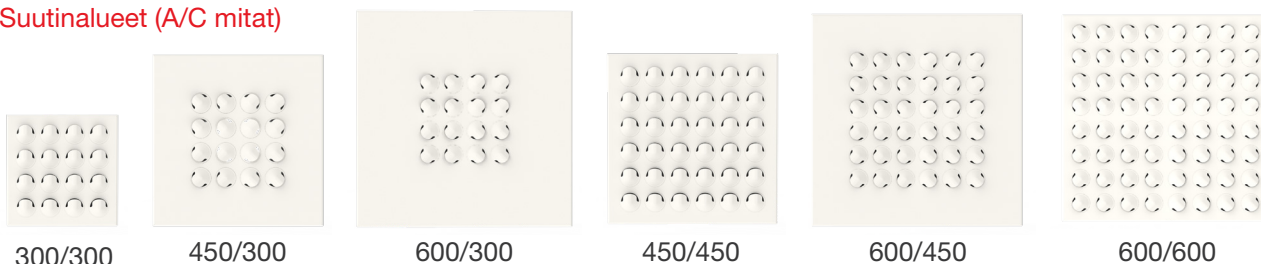


Rakenne ja mitat

DKZ -suutinhajotin on valmistetty sinkitystä teräslevystä. Suuttimet ovat ABS-muovia. Etupaneelin ja suuttimien vakiovärit ovat valkoinen RAL 9003, harmaa RAL 7000 tai musta RAL 9005. Tilauksesta saatavilla myös muissa RAL-väreissä.

Nimellismitta d-A mm	A	A1	l	Suutinalueen nimellismitta C	Suuttimia, kpl	Paino, 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

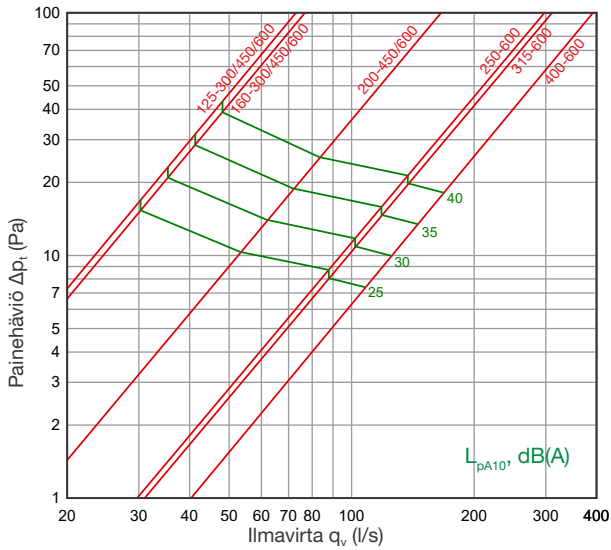
Suutinalueet (A/C mitat)



Tekniset tiedot

Äänitaso päätelaitteelle

DKZ

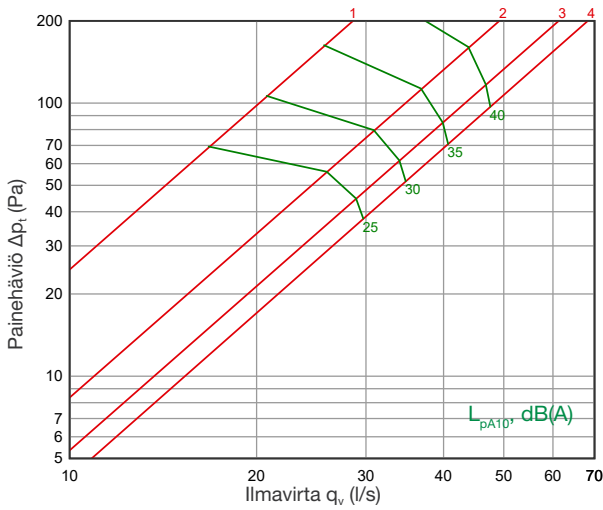


Äänitason korjauskerroin K_{okt} (dB)								
Tuote	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DKZ125	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 160	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 200	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 250	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 315	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 400	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34

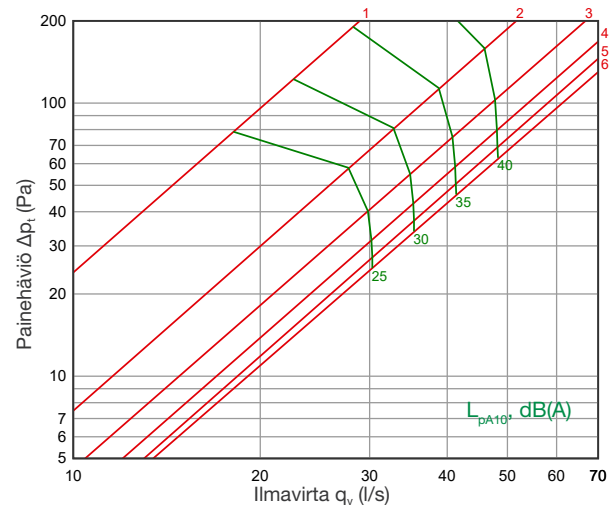
Äänenvaimennus (dB)								
Oktaavikaistan keskitajuus (Hz)								
Tuote	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DKZ125	21	15	8	8	3	4	5	6
DKZ 160	20	14	7	8	2	4	5	6
DKZ 200	20	11	6	3	2	3	4	6
DKZ 250	18	10	4	3	2	4	4	6
DKZ 315	15	9	4	2	2	4	6	8
DKZ 400	15	9	5	2	2	3	6	9

Äänitasot päätelaitteelle liitântälaatikon kanssa

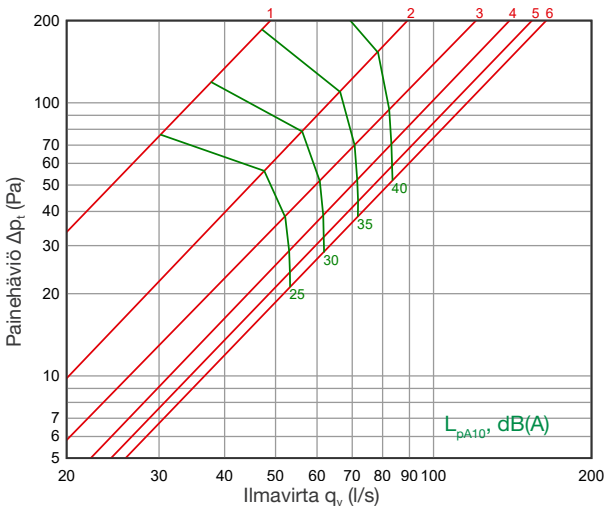
DKZ 125 + SKDM 100/125



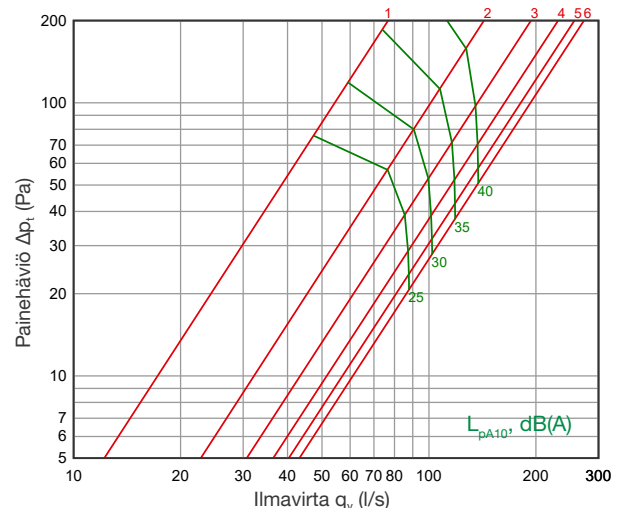
DKZ 160 + SKDM 125/160



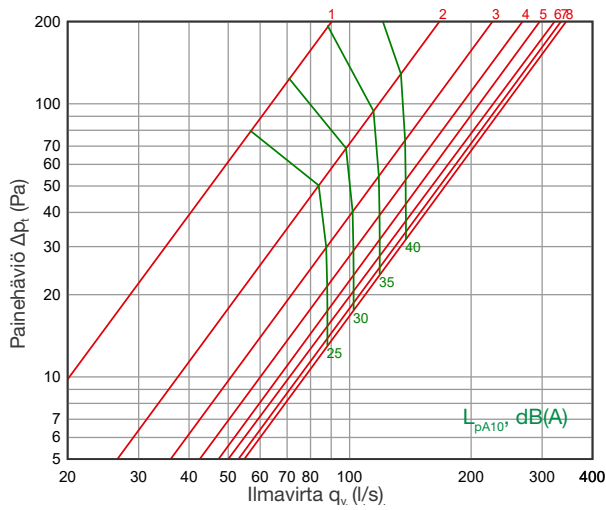
DKZ 200 + SKDM 160/200



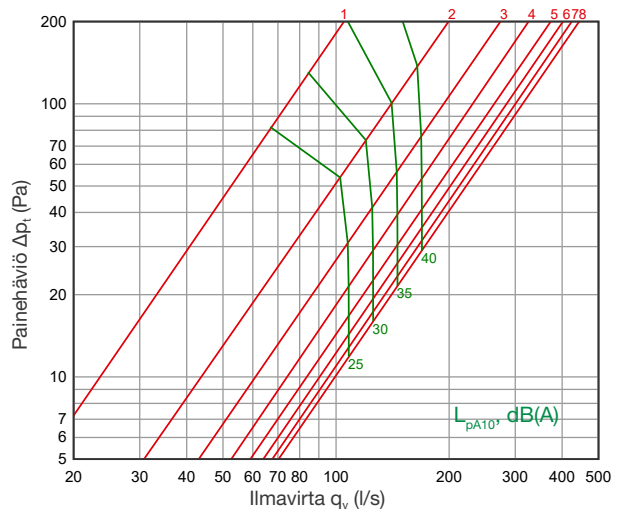
DKZ 250 + SKDM 200/250



DKZ 315 + SKDM 250/315



DKZ 400 + SKDM 315/400



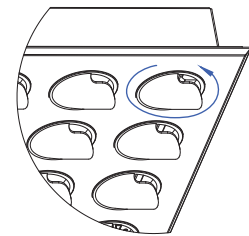
Äänitiedot, $L_w = L_{p10A} + K_{okt}$

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

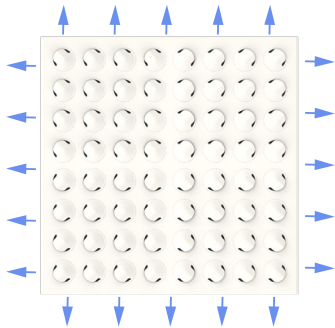
DKZ	Asento	Äänenvaimennus (dB)							
		Oktaavikaistan keskitäajuus (Hz)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DKZ 125 + SKDM 100/125	s = 1	20	15	10	17	24	23	22	20
	s = 4	19	13	10	18	21	19	22	17
DKZ 160 + SKDM 125/160	s = 1	17	14	10	15	21	20	20	19
	s = 6	16	13	9	15	19	17	19	17
DKZ 200 + SKDM 160/200	s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

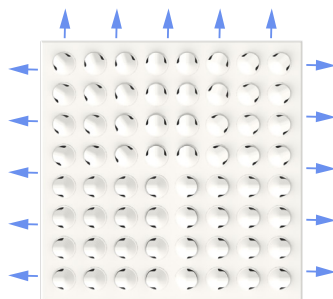
Heittokuviota voidaan säätää helposti ja vapaasti suuttimia kääntämällä. Huoneen tilajaon, tuloilman lämpötilan ja laitteen asennustavan perusteella voidaan ilma jakaa huoneeseen vaakasuuntaisella tai pystysuuntaisella ilmavirralla sekä pyörrevirtauksella. Suuttimet on tehtaalla asetettu valmiiksi kuvion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



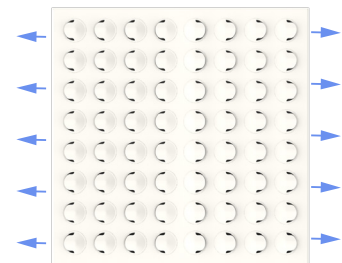
1. 4 suuntaan



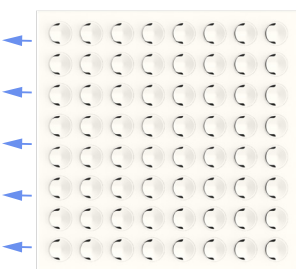
2. 3 suuntaan



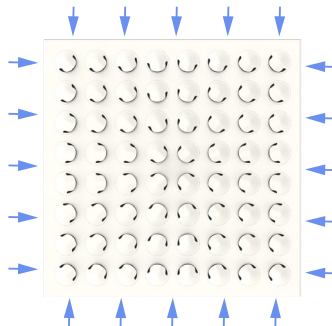
3. 2 suuntaan



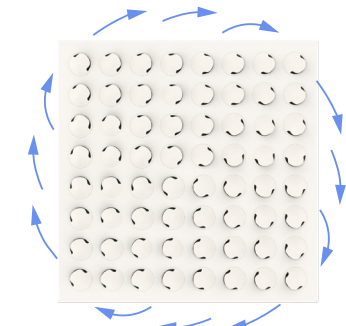
4. 1 suuntaan



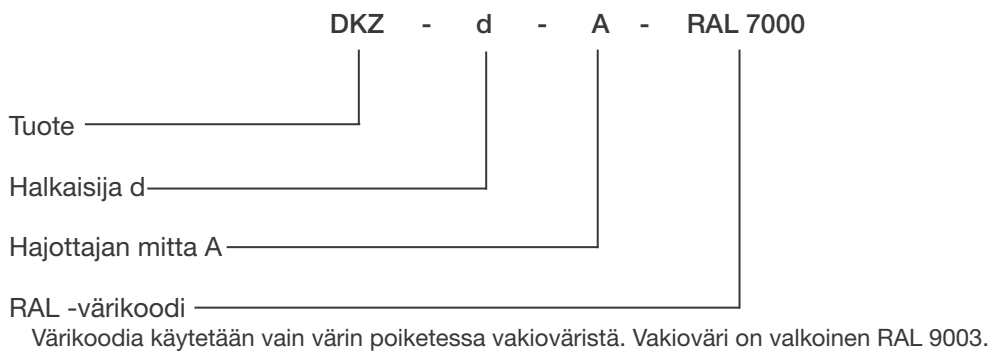
5. Pystysuora ilmasuihku



6. Pyörrevirtaus



Tuotemerkintä



Esimerkki: DKZ 200-600 RAL9010