

DKZ Tilluftsdon med dysor

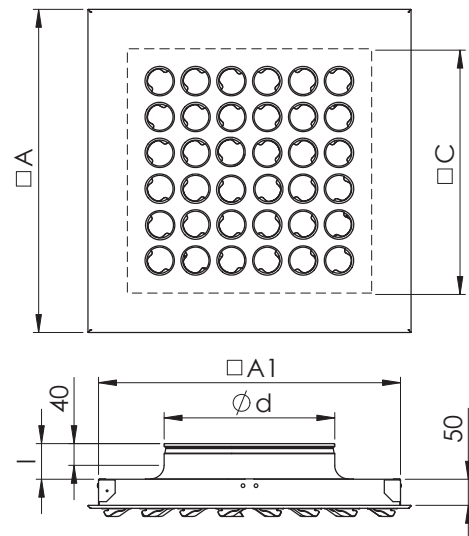
DKZ är ett kvadratisk tilluftsdon med kvadratisk dysmönster och en frontpanel som är enkel att demontera för att underlätta injustering och rengöring. DKZ passar för användning i rum både med och utan sänkta innertak.

- Dysorna kan vridas 360°
- Passar både till CAV- och VAV-system
- Bra omblandningskapacitet
- Passar till användning med kyld-eller uppvärmd samt isotermisk tilluft
- Olika spridningsbilder – horisontell, vertikal eller svirvlande spridningsbild
- Kan monteras både på och under takprofiler
- Kan anslutas både direkt till kanal eller mot anslutningsslåda SKDM.
- Kanalanslutningar i måtten Ø125-400 mm

Material och ytbehandling

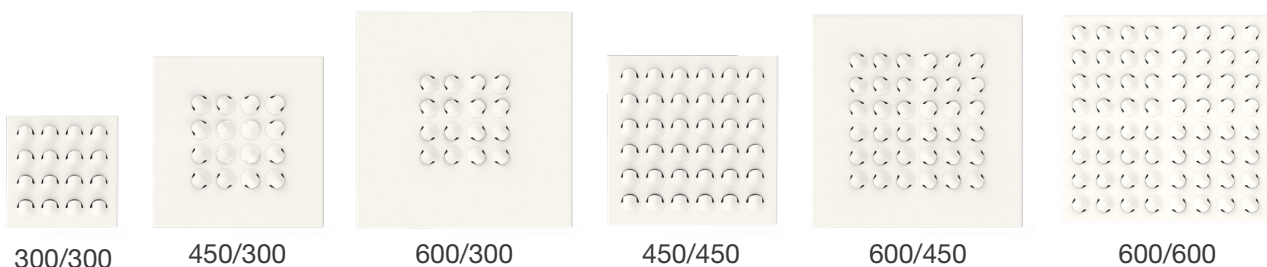
Dysdonet DKZ är producerad i varmgalvaniserad stålplåt och dysorna i plast av ABS.

Dysdonets frontpanel är som standard vit (RAL 9003), grå (RAL 9006) eller svart (RAL 9005). Standardkulör är Vit (RAL 9003). DKZ kan även fås i valfri RAL kulör.



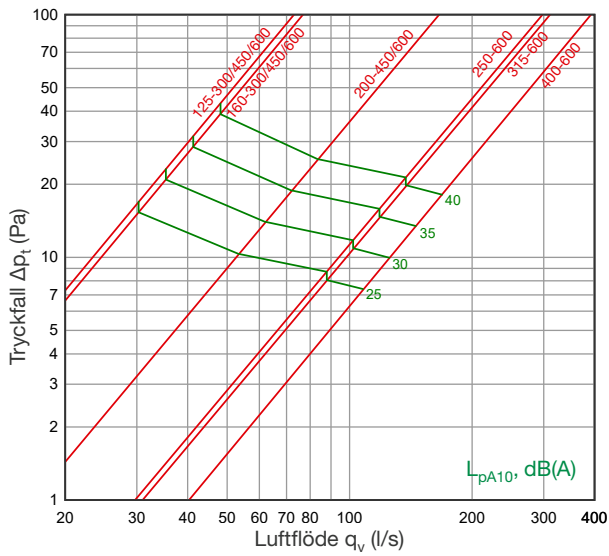
Nominellt d-A (mm)	A	A1	I	C	Dysor (st.)	Vikt (kg)
125-300	300	260	60	300	16	1,5
125-450	450	410	60	300	16	2,9
125-600	595	560	60	300	16	4,8
160-300	300	260	65	300	16	1,5
160-450	450	410	65	300	16	2,9
160-600	595	560	65	300	16	4,8
200-450	450	410	65	450	36	2,8
200-600	595	560	65	450	36	4,8
250-600	595	560	65	600	64	4,7
315-600	595	560	65	600	64	4,6
400-600	595	560	65	600	81	4,8

DKZ dysmönster (AC-mått)



Tekniska data

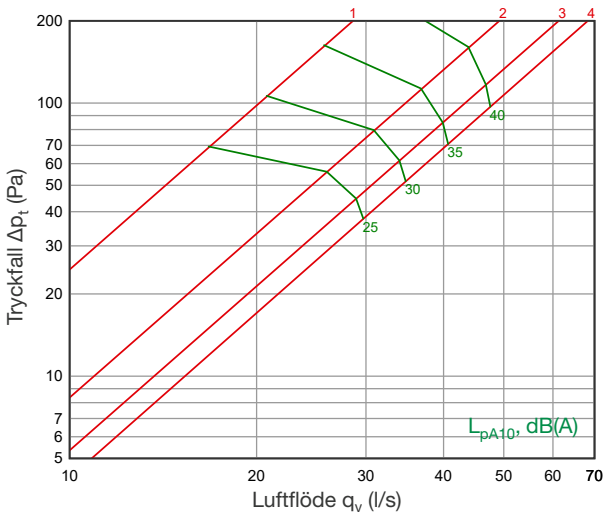
DKZ



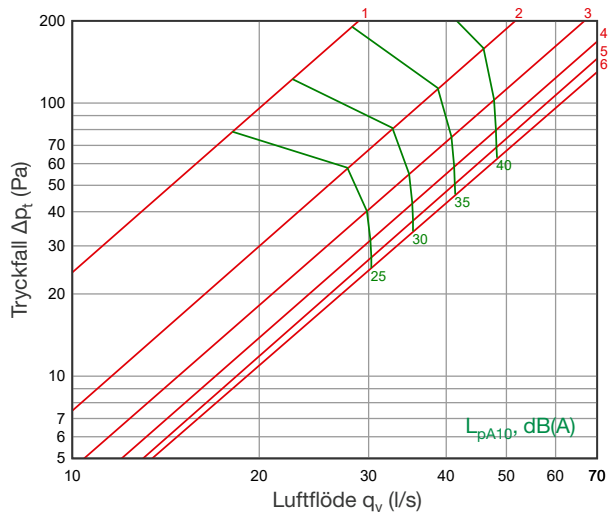
Produkt	Ljudnivåkorrigeringsfaktor K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DKZ125	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 160	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 200	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 250	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 315	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 400	-9	-6	-4	-1	-3	-16	-25	-34

Produkt	Ljuddämpning (dB)							
	Oktavbandets medelfrekvens (Hz)							
	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

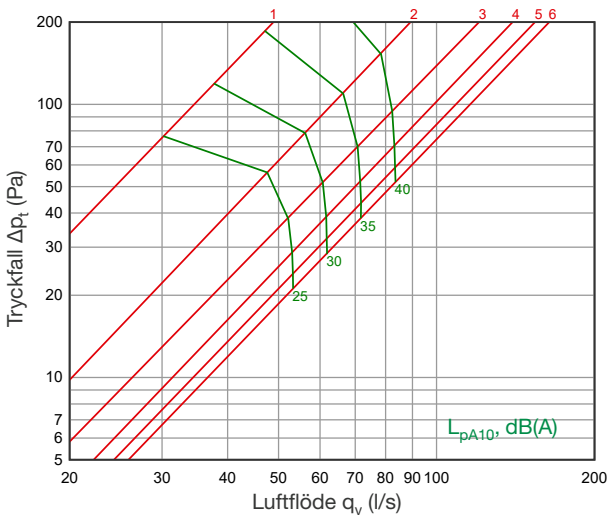
DKZ 125-300/450/600 + SKDM 100/125



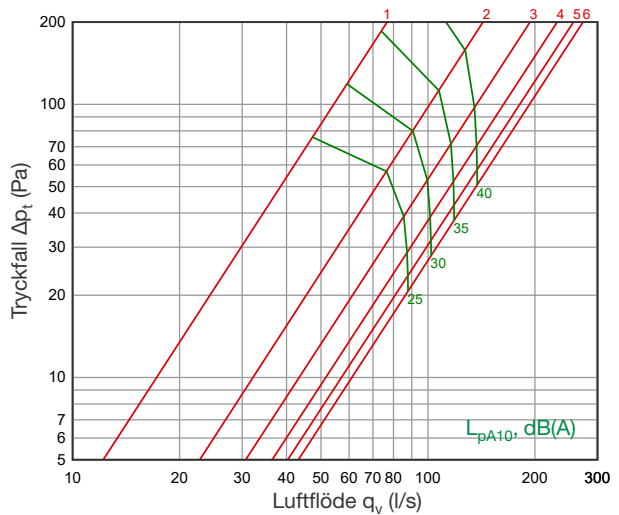
DKZ 160-300/450/600 + SKDM 125/160



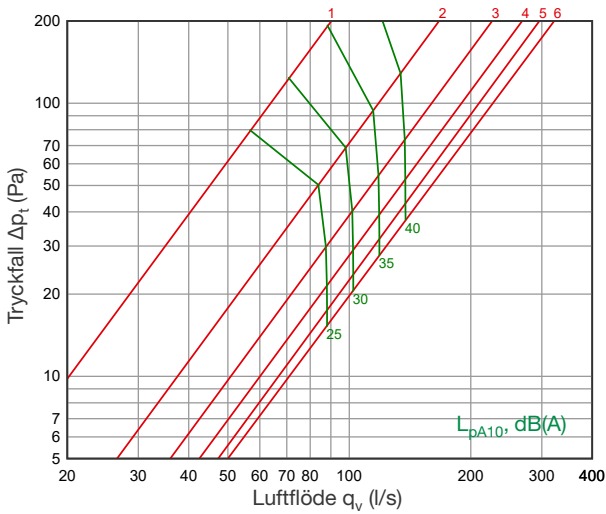
DKZ 200-450/600 + SKDM 160/200



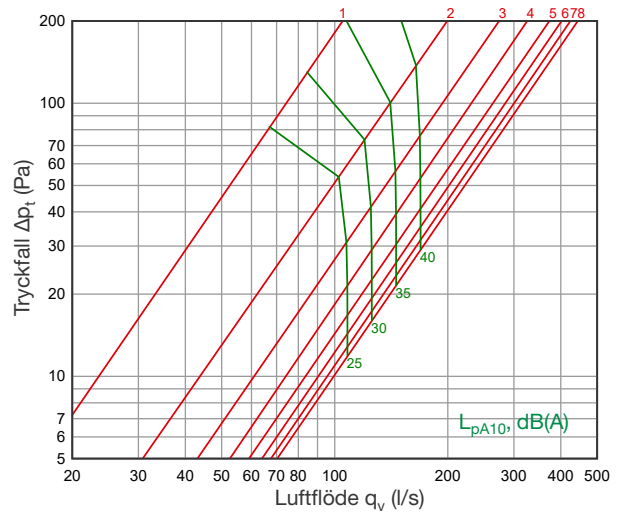
DKZ 250-600 + SKDM 200/250



DKZ 315-600 + SKDM 250/315



DKZ 400-600 + SKDM 315/400



Ljuddata

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

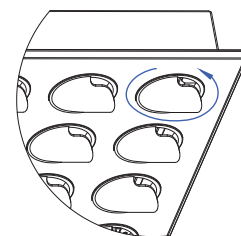
Produkt	Position	K-värde	Ljudnivåkorrigeringsfaktor K_{okt} (dB)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DKZ 125 + SKDM 100/125	s = 1	2,1	0	0	0	-2	-5	-10	-13	-18
	s = 2	3,8	1	1	0	-1	-4	-13	-17	-22
	s = 3	5,2	0	1	-1	-1	-4	-15	-22	-28
	s = 4	6,3	-1	0	-2	-1	-3	-16	-24	-31
DKZ 160 + SKDM 125/160	s = 1	2,2	-2	-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
	s = 5	8,5	-7	-5	-4	-1	-3	-16	-25	-33
	s = 6	9,6	-8	-5	-4	-1	-3	-16	-25	-34
DKZ 200 + SKDM 160/200	s = 1	3,6	3	1	-1	-2	-5	-10	-12	-17
	s = 2	6,8	2	1	-2	-1	-4	-13	-17	-23
	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 250 + SKDM 200/250	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 315 + SKDM 250/315	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
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

Ljuddämpning

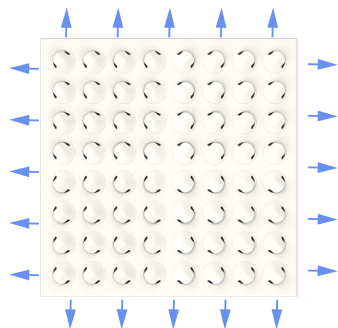
DKZ	Position	Ljuddämpning (dB)							
		Oktavbandets medelfrekvens (Hz)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DKZ 125 + SKDM 100/125	s = 1	20	15	10	17	24	23	22	20
	s = 4	19	13	10	18	21	19	22	17
DKZ 160 + SKDM 125/160	s = 1	17	14	10	15	21	20	20	19
	s = 6	16	13	9	15	19	17	19	17
DKZ 200 + SKDM 160/200	s =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

Val av spridningsbild

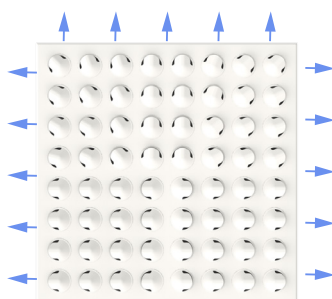
Dysorna på donets frontpanel kan vridas 360 grader vilket ger möjlighet att välja flera spridningsmönster. Utifrån rummets egenskaper och tilluftstemperaturen kan man välja horisontell eller vertikalt luftflöde. Om du vrider dysornas öppningar mot donets kant kan du välja ett horisontellt tilluftsflöde (med 1, 2, 3 eller 4 -vägs spridning). Om du vrider dysorna öppningar mot donets centrum får du ett vertikalt luftflöde. DKZ har fabriksinställd 4-vägs spridning.



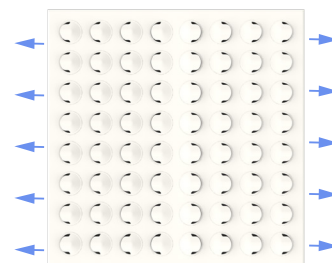
1. 4-vägs



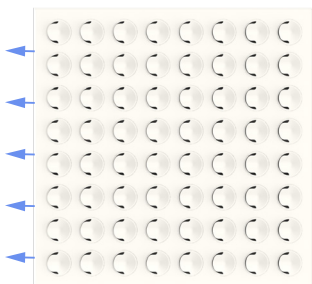
2. 3-vägs



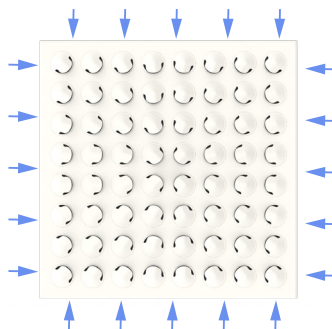
3. 2-vägs



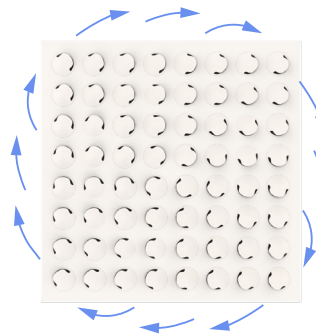
4. 1-vägs



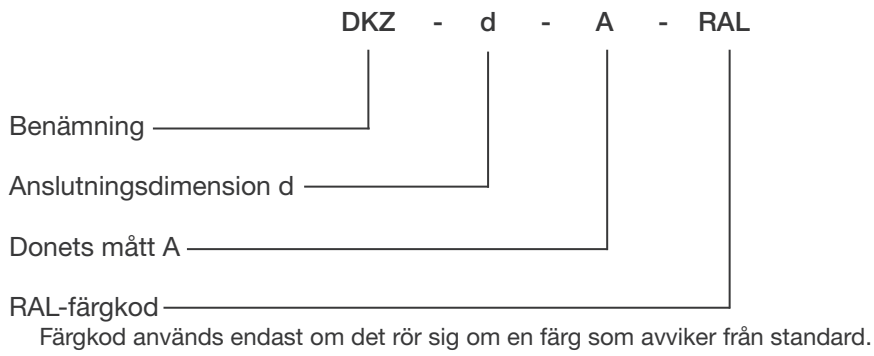
5. Vertikal



6. Swirl



Specifikation



Exempel: DKZ 200-600-RAL 9006