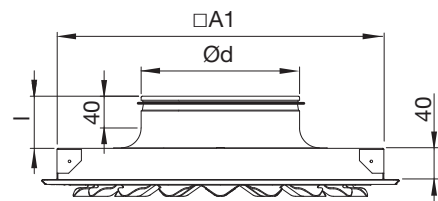
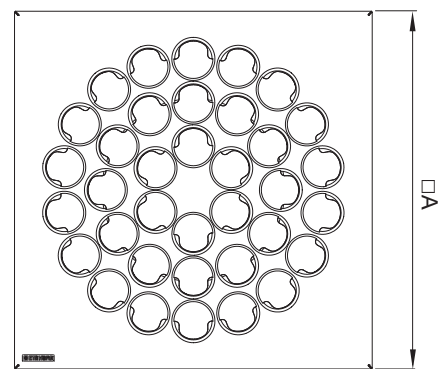
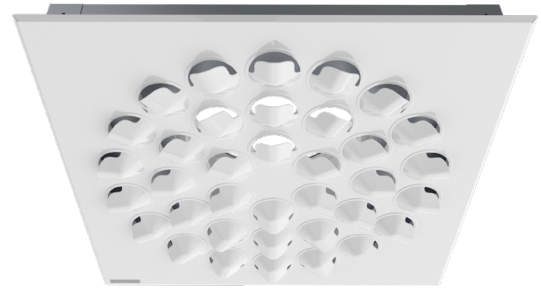


DOZ Tilluftsdon med dysor

DOZ är ett kvadratisk tilluftsdon med cirkulärt dysmönster och frontpanel som är enkel att demontera för att underlätta injustering och rengöring. Är avsedda för rum med eller 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 anslutningslåda SKDM.
- Kanalanslutningar i måtten Ø125-400 mm



Material och ytbehandling

Dysdonet DOZ 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). DOZ kan även fås i valfri RAL kulör.

Nominellt d-A (mm)	A	A1	l	Dysor (st)	Vikt (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

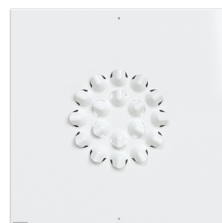
DOZ dysmönster (A, mm / dysor (st))



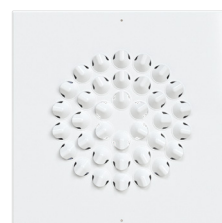
450 / 18 pcs



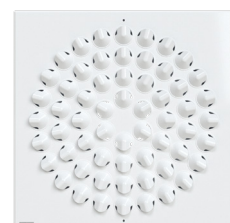
450 / 36 pcs



595 / 18 pcs



595 / 36 pcs

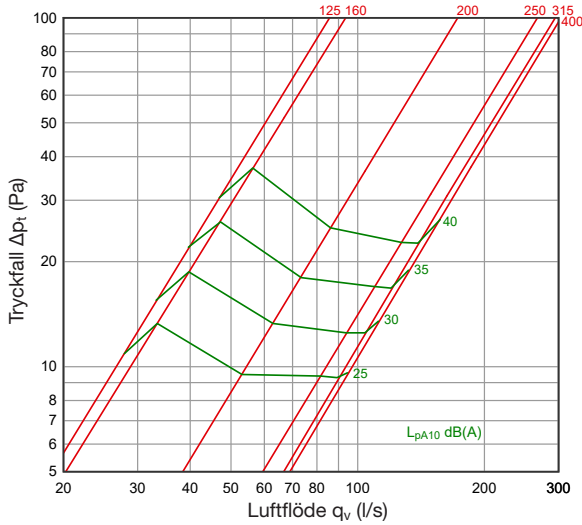


595 / 60 pcs

Tekniska data

DOZ utan anslutningslåda

DOZ

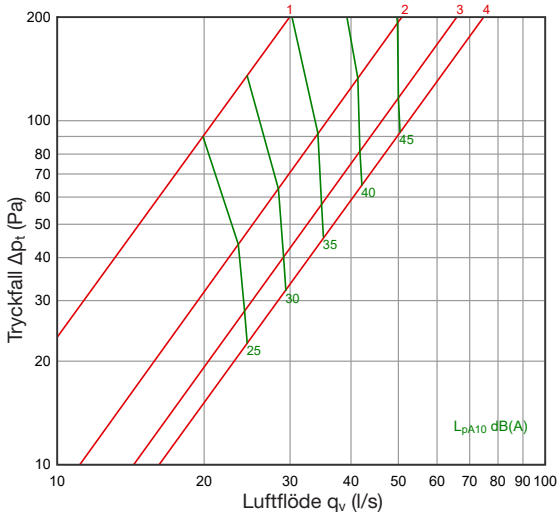


Produkt	Ljudnivåkorrigeringsfaktor K_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DOZ 125	-1,4	-0,1	6,7	3,0	-3,6	-11,9	-19,6	-23,8
DOZ 160	0,5	-1,7	6,6	3,5	-3,9	-10,2	-16,8	-23,7
DOZ 200	2,7	-1,8	3,5	5,2	-4,6	-11,0	-19,7	-24,9
DOZ 250	-0,6	1,1	0,5	4,7	-3,4	-12,1	-20,7	-24,8
DOZ 315	-2,8	0,9	-0,2	4,5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

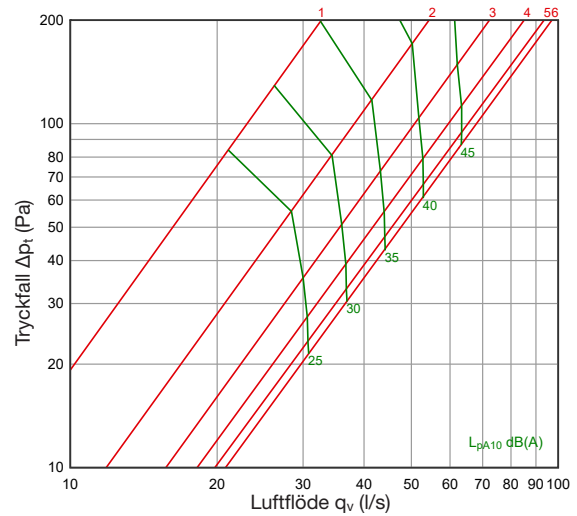
Produkt	Ljuddämpning (dB)							
	Oktavbandets medelfrekvens (Hz)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DOZ 125	23	15	7	9	4	4	4	6
DOZ 160	22	15	6	7	3	4	4	5
DOZ 200	17	12	4	4	1	3	4	6
DOZ 250	18	10	5	2	1	3	4	6
DOZ 315	16	10	4	2	2	3	4	6
DOZ 400	15	9	3	2	2	3	5	6

DOZ med anslutningslåda SKDM

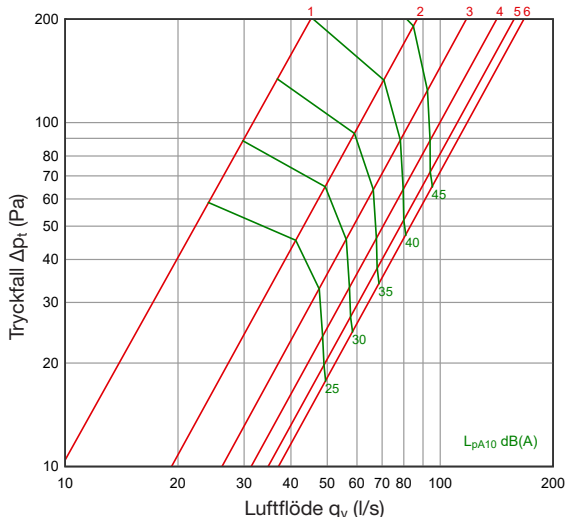
DOZ 125-450/600 + SKDM 100/125



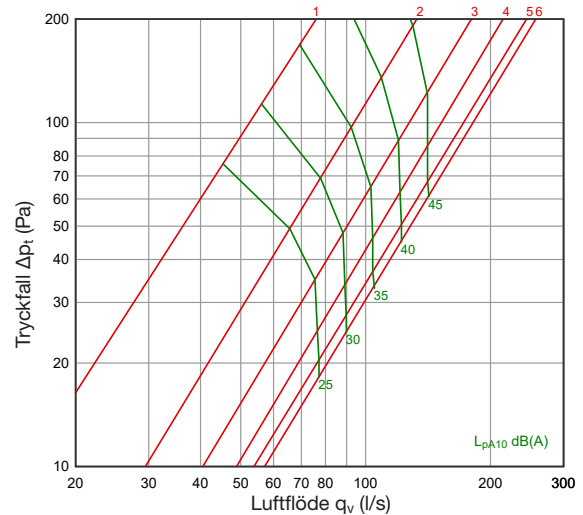
DOZ 160-450/600 + SKDM 125/160



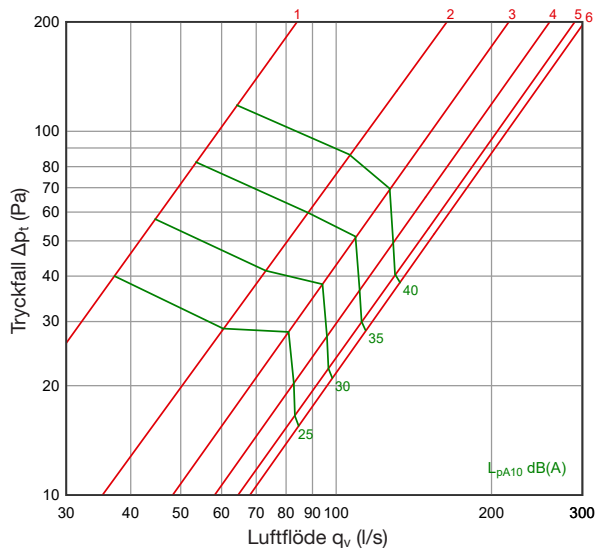
DOZ 200-450/600 + SKDM 160/200



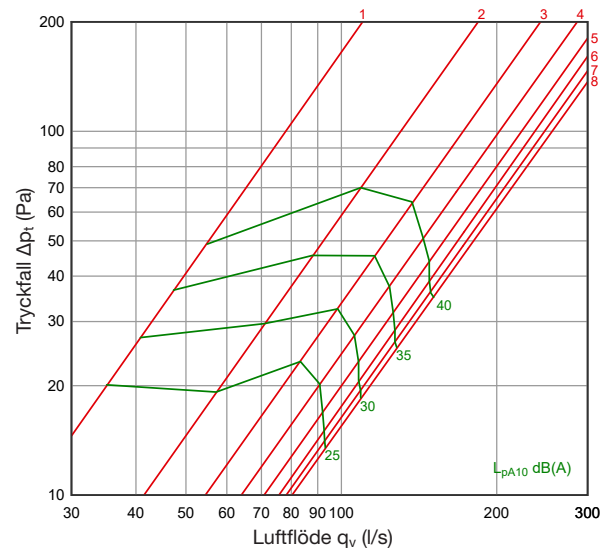
DOZ 250-600 + SKDM 200/250



DOZ 315-600 + SKDM 250/315



DOZ 400-600 + SKDM 315/400



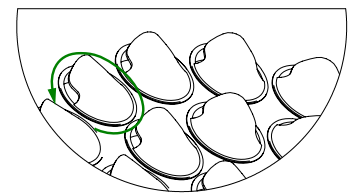
Ljuddata, $L_w = L_{p10A} + K_{okt}$

Produkt	Position	K-värde	Ljudnivåkorrigeringsfaktor 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
	8	43,7	1,3	6,0	1,4	3,6	-2,2	-10,9	-18,6	-25,0

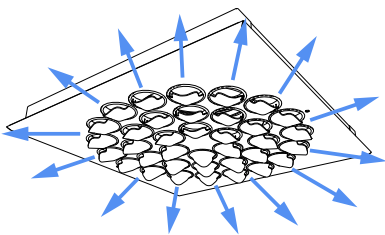
DOZ	Position	Ljuddämpning (dB)							
		Oktavbandets medelfrekvens (Hz)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DOZ 125 + SKDM 100/125	2	28	15	12	20	23	21	20	5
DOZ 160 + SKDM 125/160	3	24	14	9	17	24	21	21	18
DOZ 200 + SKDM 160/200	3	24	12	9	14	20	18	19	13
DOZ 250 + SKDM 200/250	3	18	11	10	15	19	18	19	12
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

Val av spridningsbild

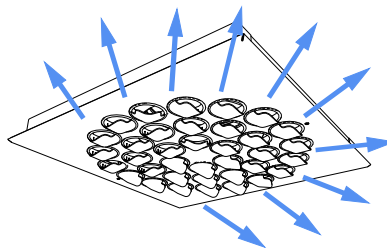
Dysorna på donets frontpanel kan vridas 360 grader vilket ger möjlighet att välja flera spridningsmönster. Utifrån rummets egenskaper och tilluftstemperaturen kan man välja horisontellt eller vertikalt luftflöde. Om du vrider dysornas öppningar mot donets kant kan du välja ett horisontellt tilluftsflöde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



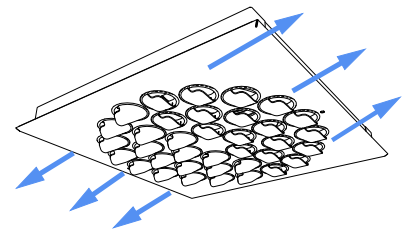
1. 4-vägs



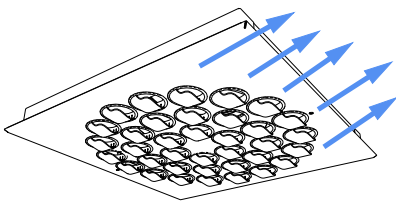
2. 3-vägs



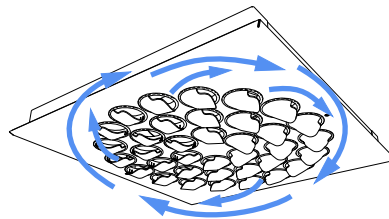
3. 2-vägs



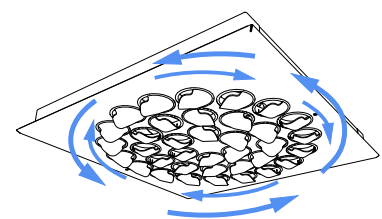
4. 1-vägs



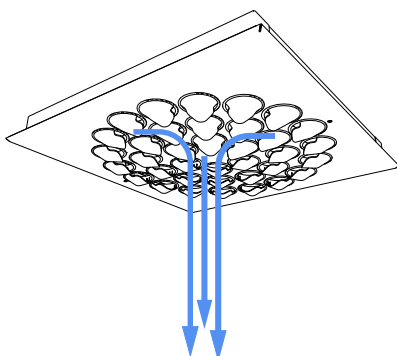
5. Swirl



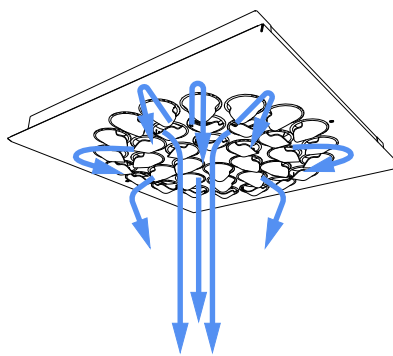
6. Motflöde



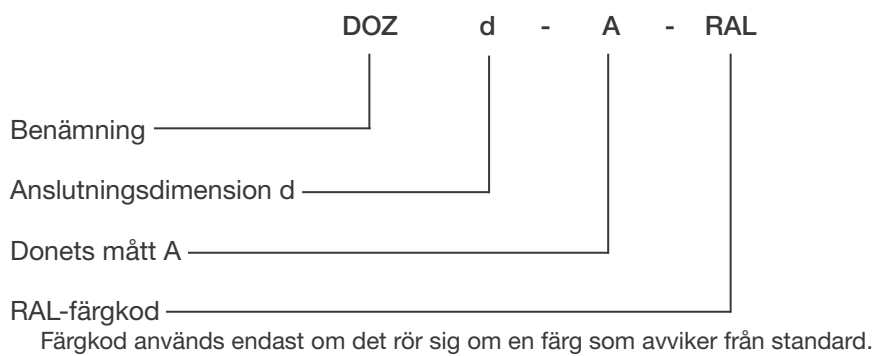
7. Lodrätt luftflöde



8. Vertikal spridning



Specifikation



Exempel: DOZ 200-600-RAL 9006