

DEZ Tilluftsdon med dysor avsett för frihängande montage

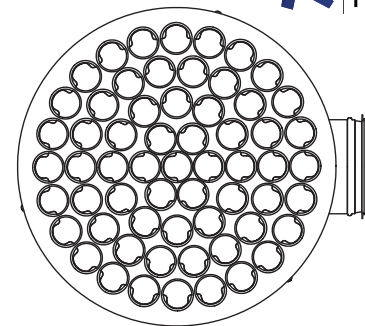
DEZ är ett runt dysdon avsett för frihängande montage. DEZ är utformat för att ge en effektiv tillförsel av luft med låg ljudnivå, samtidigt som drag i vistelsezonen undviks. DEZ tilluftsdon har en integrerad cirkulär anslutningslåda och kan användas för både till- och frånluft. Donets frontplåt är lätt att ta bort, vilket gör rengöringen enklare och mindre tidskrävande.

- Dysorna kan vridas 360°
- För användning i rum utan sänkt innertak
- Passar både till CAV- och VAV-system
- Bra omblandningskapacitet
- Möjlighet för att ställa in och mäta luftmängderna
- Mät- och reglagedel som kan avlägsnas
- Passar till användning vid nedkylning, uppvärmning och med isotermisk tilluft
- Olika spridningsbilder – horisontell, vertikal eller svirvlande spridningsbild
- Integrerad anslutningslåda
- Möjlighet för att ställa in och mäta luftmängderna
- Frontpanel går enkelt att avlägsna och montera
- Enkel att rengöra
- Låg ljudnivå
- Kanalanslutningar i måtten Ø100-315 mm



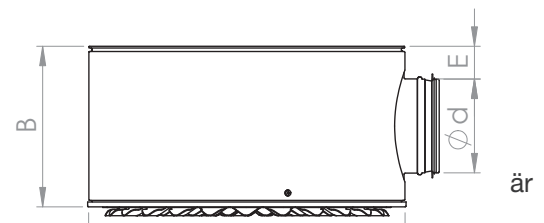
MagiCAD

AUTODESK
REVIT



Material och ytbehandling

Dysdonet DEZ är producerad i varmgalvad stålplåt och dysorna i ABS-plast. DEZ frontpanel och integrerad anslutningslåda är som standard vit (RAL 9003), grå (RAL 9006) eller svart (RAL 9005). Standardkulör RAL 9003. DOZ kan även fås i valfri RAL kulör.



Nominellt d	ØA (mm)	B (mm)	E (mm)	Dysor (st.)	Vikt (kg)
100	435	226	62	37	4,9
125	435	226	50	37	5,1
160	541	273	55	61	7,2
200	631	322	60	85	10,0
250	631	379	64	85	11,2
315	745	471	77	121	15,2



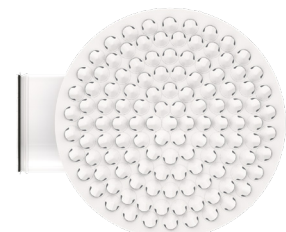
DEZ 100 och 125



DEZ 160



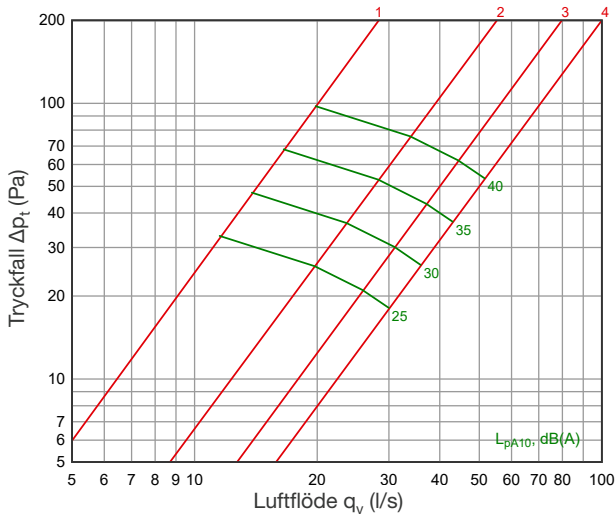
DEZ 200 ja 250



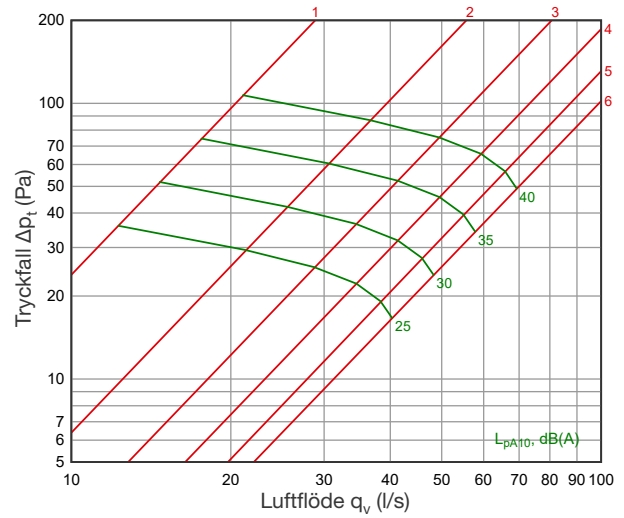
DEZ 315

Tekniska data

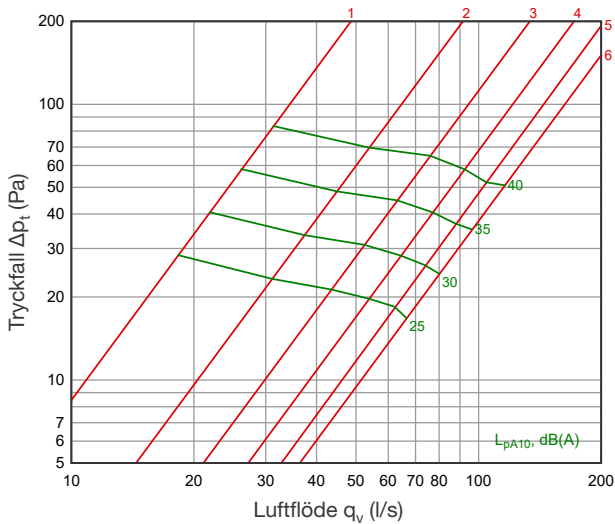
DEZ 100



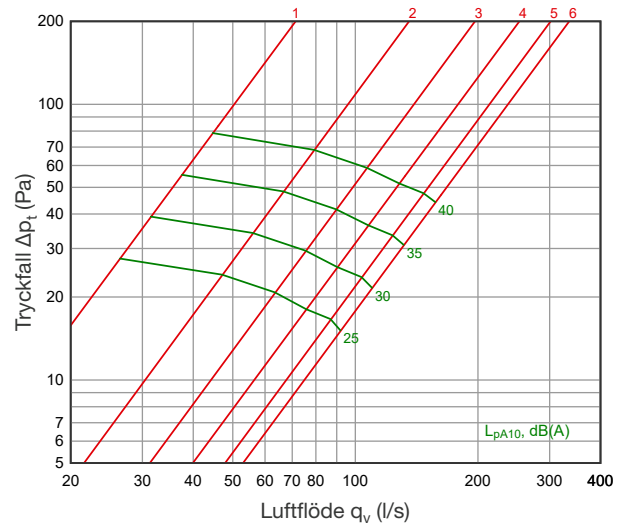
DEZ 125



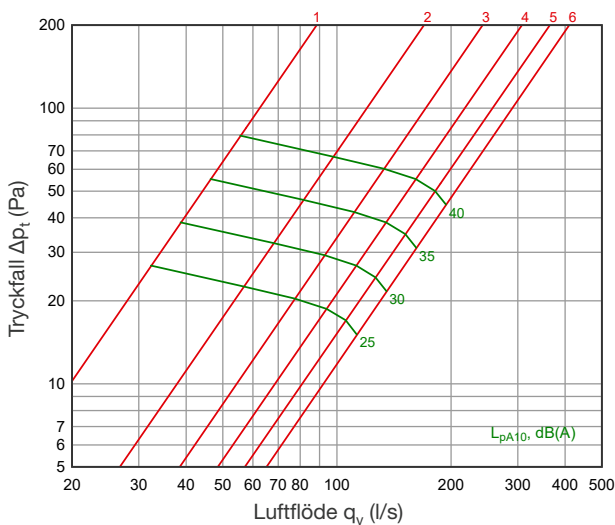
DEZ 160



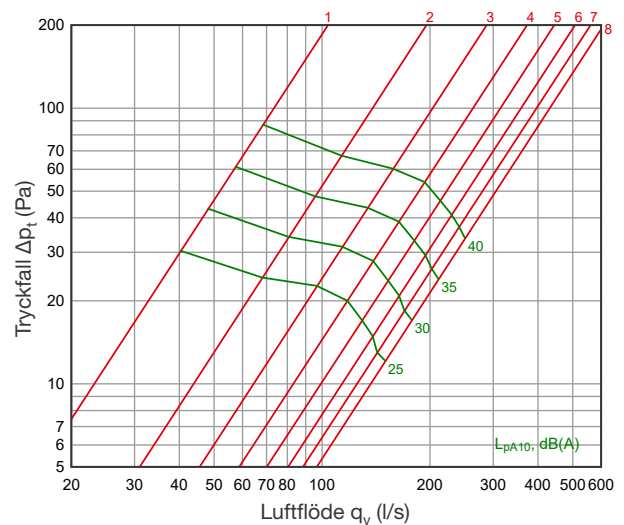
DEZ 200



DEZ 250



DEZ 315



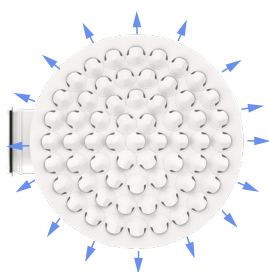
Ljuddata

DEZ	Position	k-värde	Ljudnivåkorrigeringsfaktor K_{okt} (dB)							
			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DEZ 100	s = 1	2,0	-8	0	1	-4	-4	-8	-13	-22
	s = 2	4,0	-7	2	3	-3	-5	-11	-16	-25
	s = 3	5,9	-6	3	4	-2	-6	-13	-18	-27
	s = 4	7,5	-5	4	5	-2	-6	-14	-19	-28
DEZ 125	s = 1	2,1	-9	-1	0	-4	-3	-7	-11	-20
	s = 2	4,1	-8	1	2	-3	-4	-9	-14	-23
	s = 3	6,0	-7	2	3	-3	-5	-11	-16	-25
	s = 4	7,9	-6	3	4	-3	-5	-12	-17	-26
	s = 5	9,5	-6	3	4	-2	-6	-13	-18	-27
	s = 6	10,7	-5	4	5	-2	-6	-14	-19	-28
DEZ 160	s = 1	3,5	-8	-1	-1	-4	-4	-8	-14	-21
	s = 2	6,7	-7	1	2	-3	-5	-10	-16	-25
	s = 3	9,9	-6	3	4	-3	-6	-12	-17	-26
	s = 4	12,9	-5,0	5	4	-2	-6	-13	-18	-27
	s = 5	15,6	-5,0	4	4	-2	-7	-12	-19	-27
	s = 6	17,7	-5,0	4	5	-2	-7	-14	-20	-28
DEZ 200	s = 1	5,1	-4	3	0	-4	-4	-8	-14	-23
	s = 2	9,9	-1	6	2	-3	-6	-10	-16	-25
	s = 3	14,7	-1	7	3	-3	-6	-12	-18	-27
	s = 4	19,4	-1	6	3	-2	-7	-13	-20	-28
	s = 5	23,6	-1	6	3	-2	-7	-14	-20	-29
	s = 6	26,8	-1	6	3	-2	-7	-15	-22	-29
DEZ 250	s = 1	6,3	-4	3	-1	-4	-4	-6	-12	-21
	s = 2	12,5	-3	5	1	-3	-5	-9	-15	-24
	s = 3	18,5	-2	6	2	-3	-6	-10	-17	-26
	s = 4	24,4	-1	6	3	-3	-6	-12	-18	-27
	s = 5	30,0	0	7	3	-2	-7	-13	-19	-28
	s = 6	35,3	0	7	4	-2	-7	-13	-20	-29
DEZ 315	s = 1	7,4	-3	2	-4	-2	-4	-9	-15	-22
	s = 2	14,2	-1	5	-2	-1	-5	-11	-17	-26
	s = 3	21,5	0	5	0	-1	-6	-13	-19	-27
	s = 4	29,0	0	6	1	0	-7	-15	-22	-29
	s = 5	36,0	2	7	1	0	-7	-16	-23	-29
	s = 6	43,1	1	6	0	0	-7	-17	-24	-31
	s = 7	50,0	1	6	0	0	-7	-15	-24	-32
	s = 8	56,4	2	6	0	0	-7	-17	-24	-32

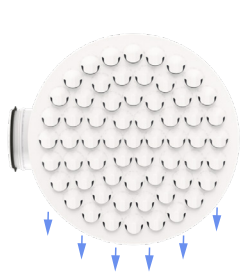
DEZ	Position	Ljuddämpning (dB)							
		Oktavbandets medelfrekvens (Hz)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DEZ 100	s = 1	24	14	13	12	12	14	14	18
	s = 4	23	13	11	11	9	8	10	12
DEZ 125	s = 1	22	12	12	12	12	14	14	18
	s = 6	21	12	10	11	9	8	10	12
DEZ 160	s = 1	19	10	11	11	12	14	14	18
	s = 6	19	10	11	10	7	8	11	13
DEZ 200	s = 1	16	10	13	9	9	11	13	17
	s = 6	13	9	10	9	6	7	9	11
DEZ 250	s = 1	13	9	13	9	9	11	13	17
	s = 6	12	8	11	9	6	7	9	11
DEZ 315	s = 1	9	8	13	11	12	14	16	20
	s = 8	9	7	11	9	8	8	12	14

Val av spridningsbild

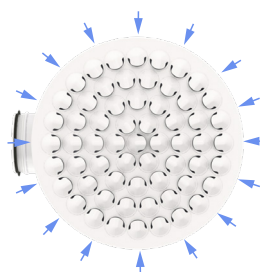
Dysorna på donets frontpanel kan vridas 360 grader vilket ger möjlighet att välja flera spridningsmönster. Utifrån rummets egenskaper och tilluftstemperaturen kan man välja horisontellt eller vertikalt luftflöde. Om du vrider dysornas öppningar mot donets kant kan du välja ett horisontellt tilluftsflöde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



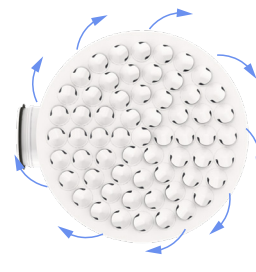
1. 4-vägs



2. 1-vägs



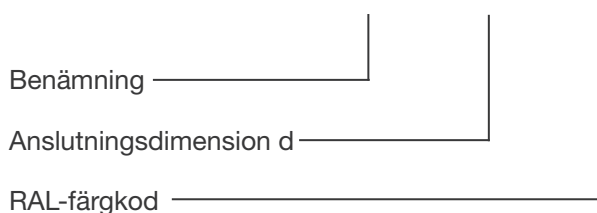
3. Vertikal



4. Swirl

Specifikation

DEZ - d - RAL



Färgkod används endast om det rör sig om en färg som avviker från standard.

Exempel: DEZ 200-600-RAL 9006