

DRZ Diffusionsventil med luftflödesriktare

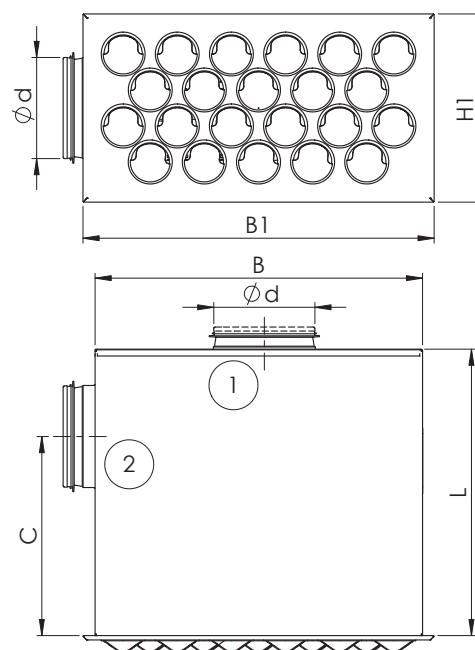
DEZ är en rund diffusionsventil med riktare som har tagits fram för att säkra en effektiv diffusion av tilluft vid låg bullernivå. Därmed undviker man att det uppstår en känsla av drag i den delen av rummet där personer vistas.

- Riktarna kan vridas 360°
- Passar både till CAV- och VAV-system
- Bra luftblandningskapacitet
- Passar till användning vid nedkylning, uppvärmning och med isotermisk tilluft
- Olika luftdiffusionsmönster:
 - Lodrätt
 - Vågrätt
- Frontpanel går enkelt att avlägsna och montera
- Bekväm att rengöra
- Inklusive reglage och integrerad tryckreduktionslåda



MagiCAD

**AUTODESK
REVIT**



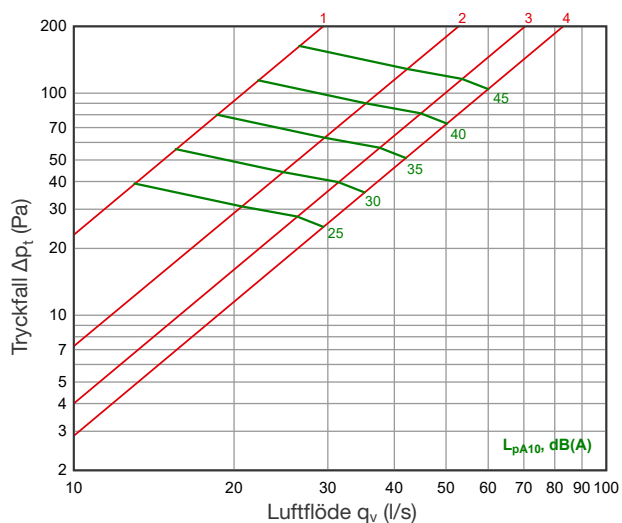
Material och mått

Diffusionsventilen DRZ är producerad i varmgalvad stålplåt och riktarna i ABS-plast. Diffusionsventilens frontpanel är som standard vit (RAL 9003), grå (RAL 9006) eller svart (RAL 9005). Som specialbeställning finns alla RAL-färger tillgängliga.

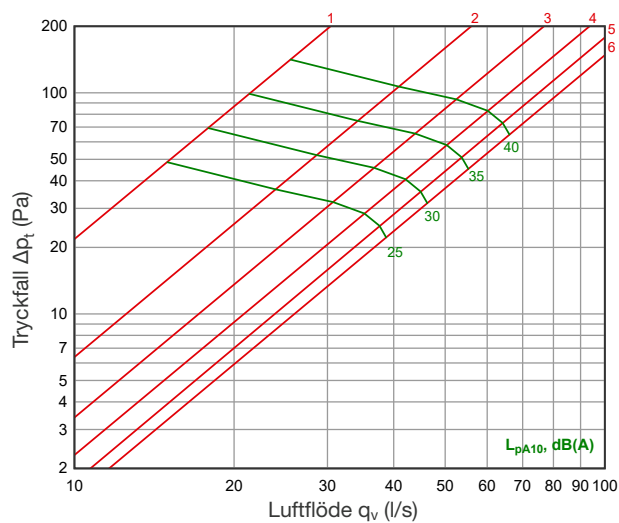
Nominellt (mm)	B (mm)	H (mm)	d (mm)	B1 (mm)	H1 (mm)	Riktare, st.	L (mm)	C (mm)	Vikt (kg)
400x150-1	400	150	100	431	181	17	350	230	4,8
400x200-1	400	200	125	431	231	22	380	243	5,9
500x200-1	500	200	160	531	231	30	415	260	6,9
600x250-1	600	250	200	631	281	48	435	280	9,2
750x300-1	750	300	250	781	331	75	415	305	10,5
400x150-2	400	150	100	431	181	17	331	230	4,8
400x200-2	400	200	125	431	231	22	356	243	5,9
500x200-2	500	200	160	531	231	30	391	260	6,9
600x250-2	600	250	200	631	281	48	431	280	9,2
750x300-2	750	300	250	781	331	75	481	305	10,5

Tekniska data

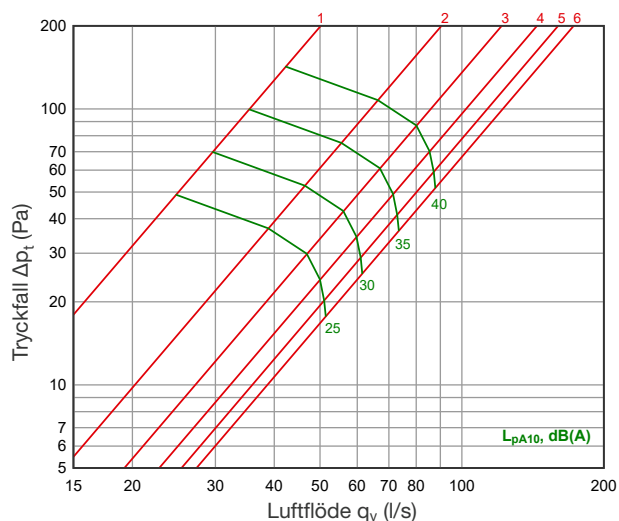
DRZ 400x150



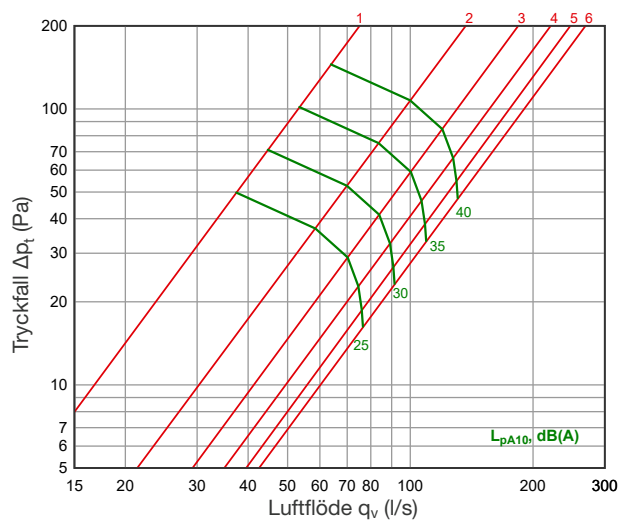
DRZ 400x200



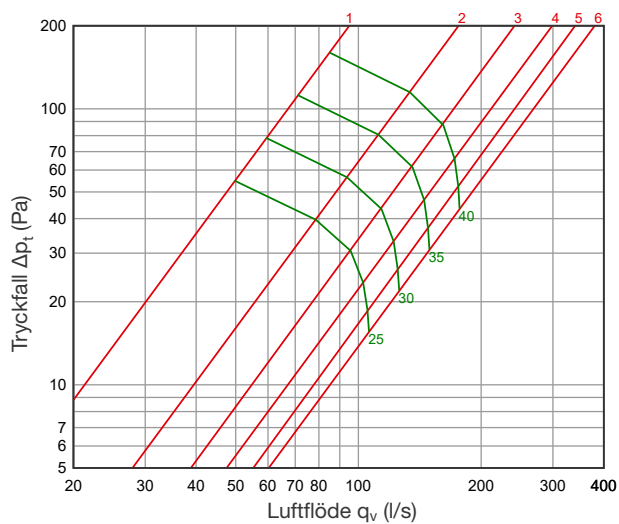
DRZ 500x200



DRZ 600x250



DRZ 750x300



Akustiska data

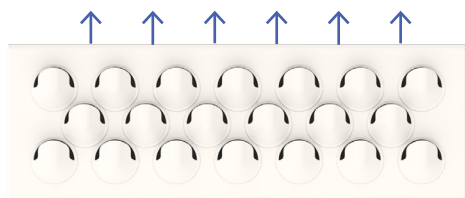
DRZ	Position	Ljudnivåkorrigeringsfaktor K_{okt} (dB)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DRZ 400x150	s = 1	-7	-3	-2	-2	-5	-9	-16	-21
	s = 2	-6	-1	0	-1	-5	-12	-20	-27
	s = 3	-5	0	2	-1	-5	-13	-22	-30
	s = 4	-4	1	2	0	-5	-14	-24	-32
DRZ 400x200	s = 1	-8	-5	-4	-3	-5	-8	-13	-17
	s = 2	-7	-2	-1	-2	-5	-10	-17	-23
	s = 3	-6	-1	0	-1	-5	-12	-20	-26
	s = 4	-5	0	1	-1	-5	-13	-21	-29
	s = 5	-5	1	2	-1	-5	-13	-23	-30
	s = 6	-4	1	2	0	-5	-14	-24	-32
DRZ 500x200	s = 1	-7	-3	-3	-3	-6	-8	-11	-16
	s = 2	-5	-1	-1	-2	-5	-10	-15	-22
	s = 3	-4	1	1	-2	-5	-12	-18	-25
	s = 4	-3	2	2	-1	-5	-13	-19	-27
	s = 5	-3	2	3	-1	-5	-13	-21	-29
	s = 6	-3	3	3	-1	-5	-14	-22	-31
DRZ 600x250	s = 1	-5	-1	-2	-3	-7	-8	-9	-14
	s = 2	-4	1	1	-3	-6	-10	-13	-20
	s = 3	-3	2	1	-2	-6	-11	-15	-23
	s = 4	-2	3	2	-2	-6	-12	-17	-25
	s = 5	-1	4	3	-1	-6	-13	-18	-27
	s = 6	-1	5	4	-1	-7	-14	-19	-29
DRZ 750x300	s = 1	-6	-2	-3	-4	-7	-7	-7	-12
	s = 2	-4	0	-1	-3	-6	-9	-11	-18
	s = 3	-3	1	0	-2	-6	-10	-14	-21
	s = 4	-3	2	1	-2	-6	-11	-16	-24
	s = 5	-2	3	2	-2	-6	-12	-17	-25
	s = 6	-2	4	3	-1	-6	-13	-18	-27

DRZ	Position	Ljuddämpning (dB)							
		Oktavbandets medelfrekvens (Hz)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DRZ 400x150	s = 1	16	12	8	8	10	9	13	20
	s = 4	17	11	8	8	8	6	11	15
DRZ 400x200	s = 1	15	11	7	7	10	10	13	19
	s = 6	15	10	7	7	8	6	10	14
DRZ 500x200	s = 1	13	10	6	7	9	10	13	19
	s = 6	13	9	6	5	8	7	9	13
DRZ 600x250	s = 1	13	7	5	6	8	10	13	18
	s = 6	12	7	5	4	6	6	8	12
DRZ 750x300	s = 1	15	5	5	6	8	11	14	18
	s = 6	12	4	4	3	5	6	8	11

Val av diffusionsmönster

Riktarna på ventilens frontpanel kan vridas 360 grader vilket ger möjlighet att välja ett mångsidigt diffusionsmönster. Beroende på rummets särprägel och tillufttemperaturen kan luftflödet riktas både vågrätt och lodrätt. Diffusionsventiler har fabriksinställs till diffusion uppifrån och ned.

1. 1-way (up/down)



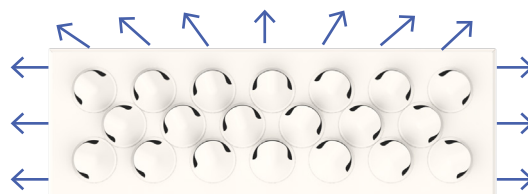
2. 1-side



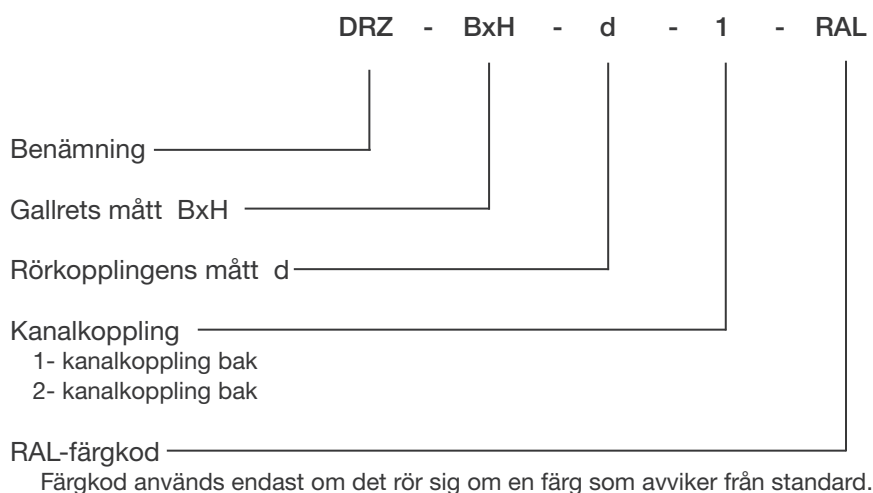
3. 2-side



4. 3-way



Märkning



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

Exempel: DRZ 300x150/100-1 RAL 9006