

NORDgrille

Inomhusgaller

ETS NORD

Innehåll

RSV
Frånluftsgaller
3



RSL
Ljuddämpande överföringsgaller
42



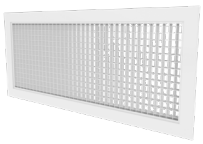
RSP
Tilluftsgaller
13



RSM
Ljuddämpande överföringsgaller
44



REG/REGI
Rastergaller
32



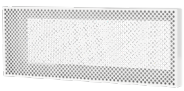
RSI
Frånluftsgaller
46



RSC
Cirkulärt frånluftsgaller
34



RTV/RTS
Galler för cirkulär kanal
47



RPS/RPV
Inomhusgaller
36



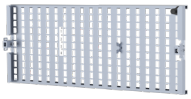
SKRM
Plenumbox
50



RPSL/RPVL
Golvgaller
38



MRO
Reglerdel
51



RSO
Överföringsgaller
40



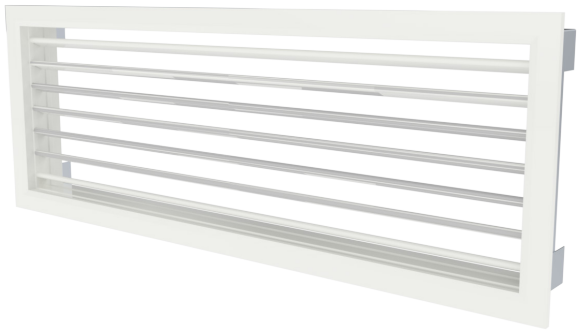
RSK
Inbyggnadsram
55



RSV Frånluftsgaller

RSV är ett frånluftsgaller med inställbara horisontella lameller (lamellerna är inställbara i en riktning). Det är avsett att användas i frånluftssystem.

- Inställbara horisontella lameller.
- Gallret är löstagbart, vilket gör det enkelt att rengöra både gallret och kanalen.
- Kan tillverkas i moduler.



Användning

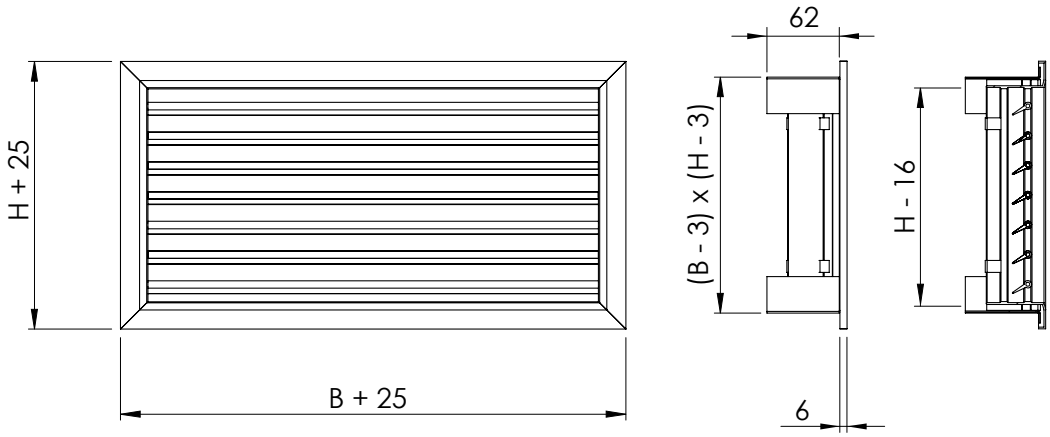
RSV – inställbara horisontella lameller. Används främst för frånluft.

RSK – inbyggnadsram. För montering av gallret i kanal.

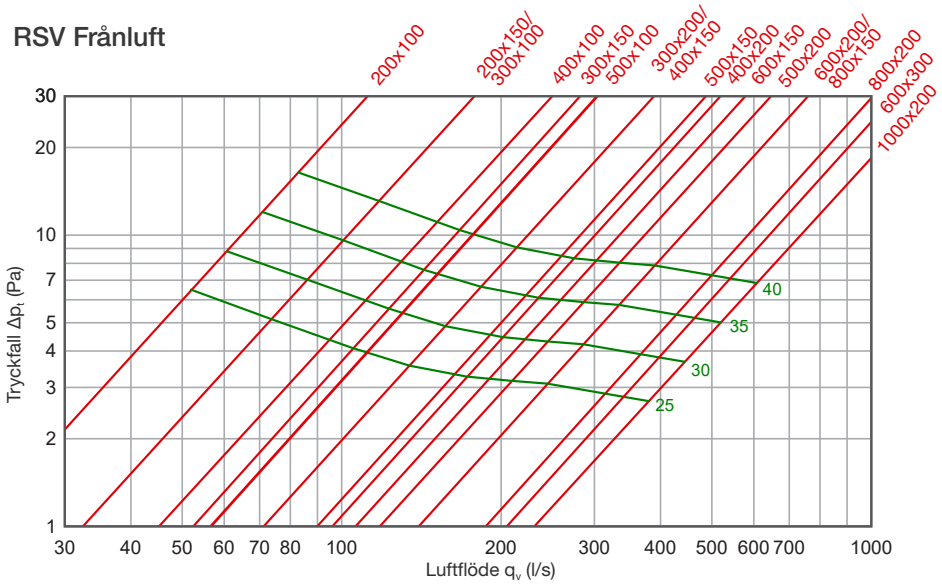
Konstruktion och mått

Tillverkat av aluminiumprofiler. Den svetsade ramen och de nitade lamellerna ger god vridstyvhet och god inställbarhet. Inbyggnadsramen är tillverkad av zink-magnesiumbelagt stål (ZM 310). Standardkulör vit (RAL 9003). Andra RAL-kulörer finns att tillgå.

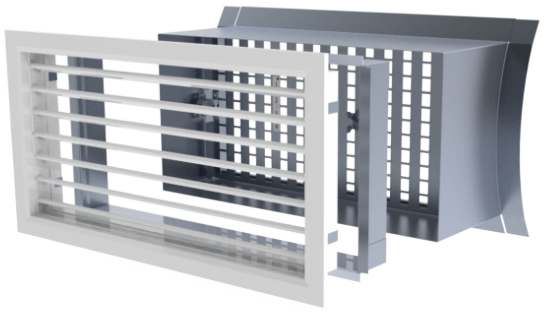
RSV-gallrets minsta storlek är 75×75 mm och största 2000×1000 mm.



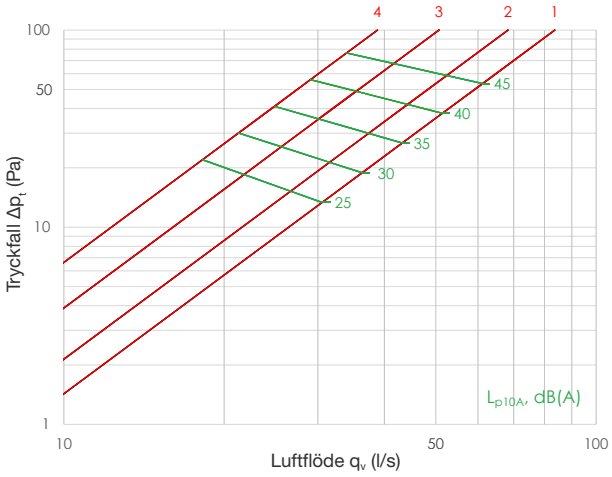
Tekniska data



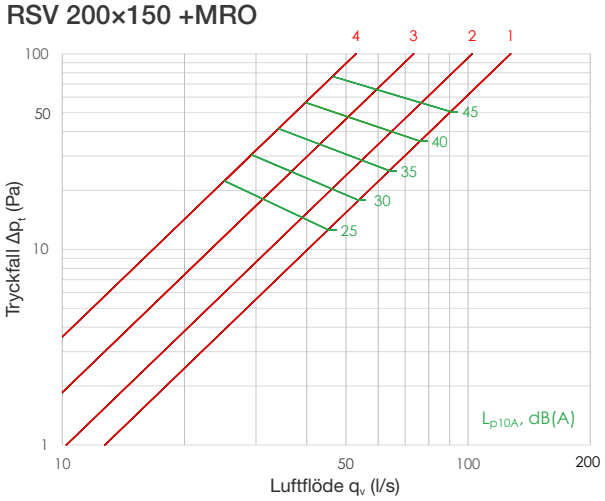
RSV+MRO Frånluft: Luftflöde – Tryckfall



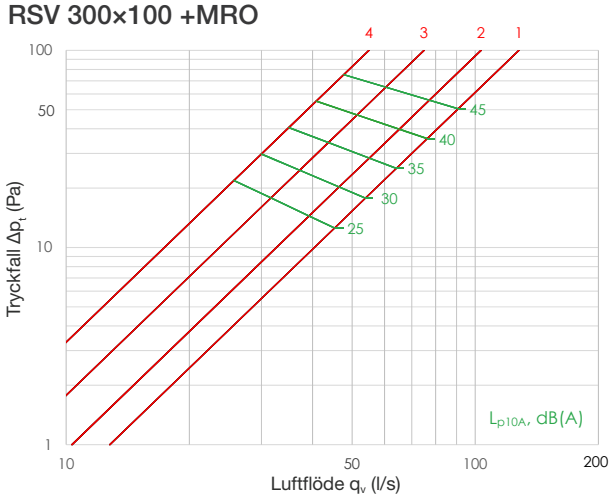
RSV 200×100 +MRO



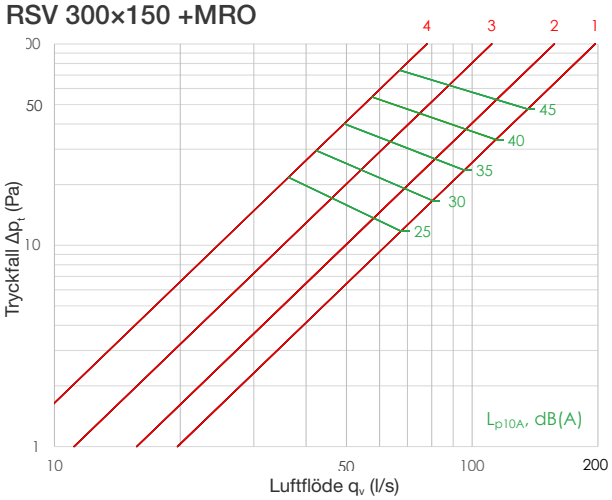
RSV 200×150 +MRO



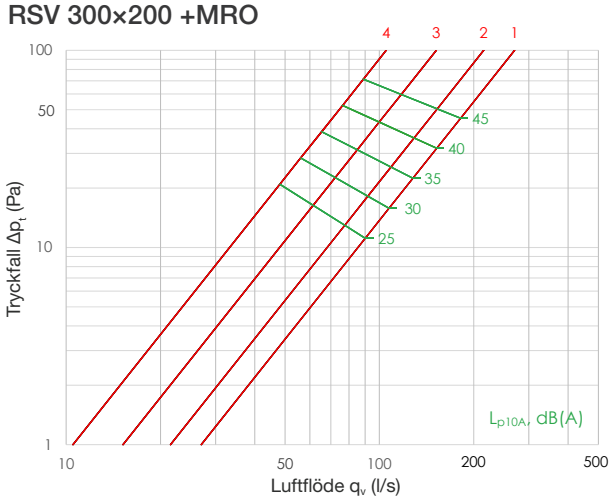
RSV 300×100 +MRO



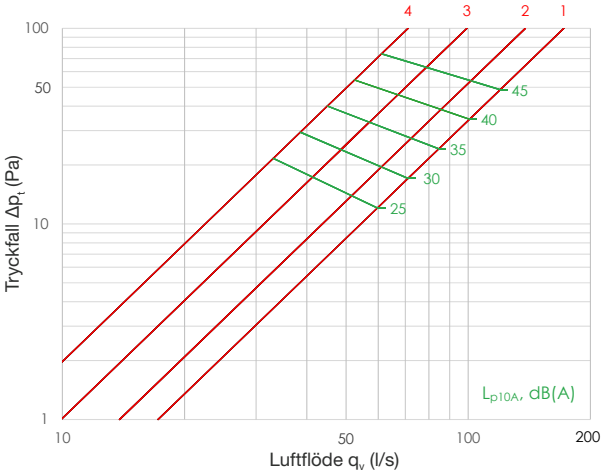
RSV 300×150 +MRO



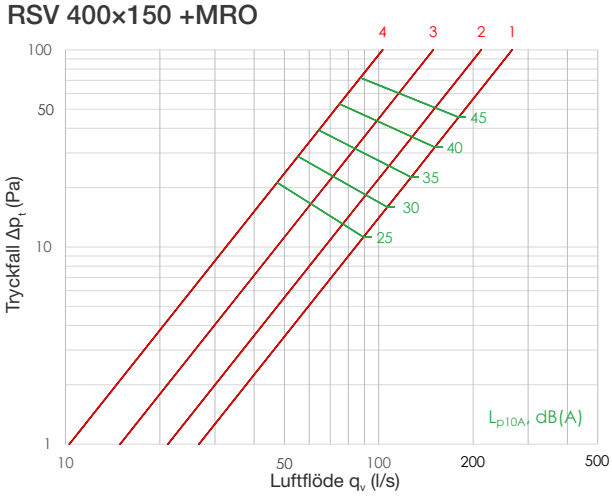
RSV 300×200 +MRO



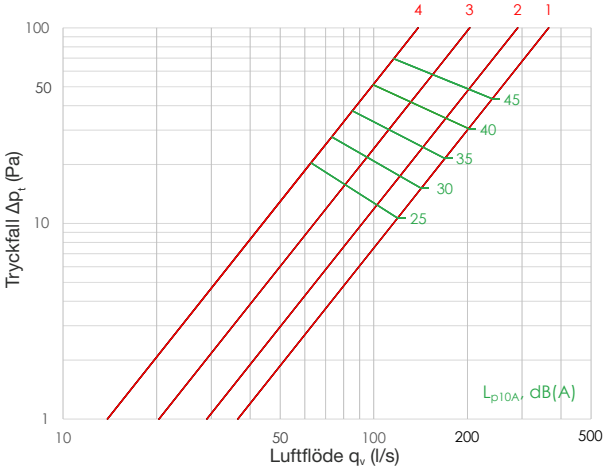
RSV 400×100 +MRO



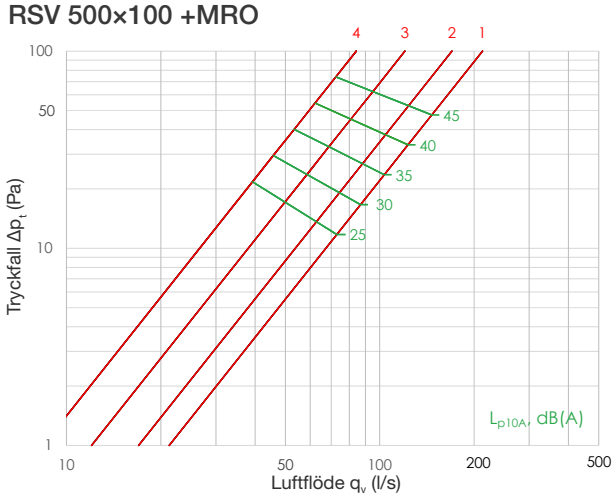
RSV 400×150 +MRO



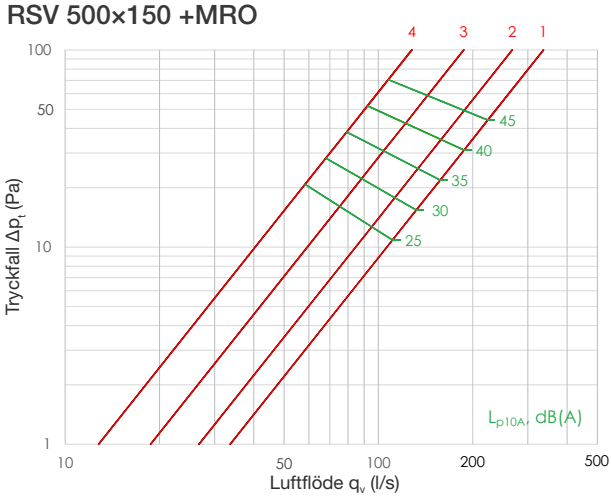
RSV 400×200 +MRO



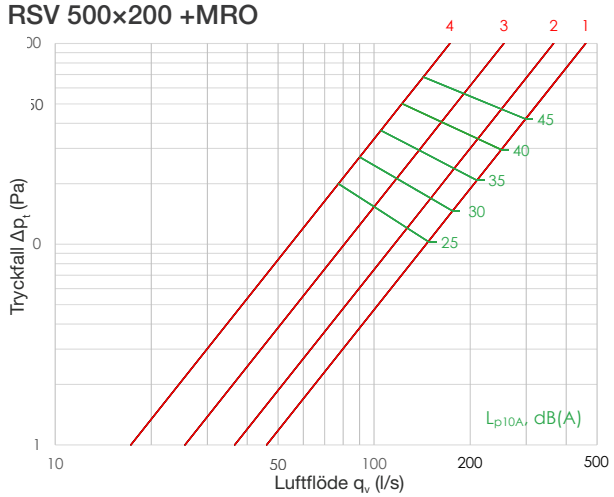
RSV 500×100 +MRO



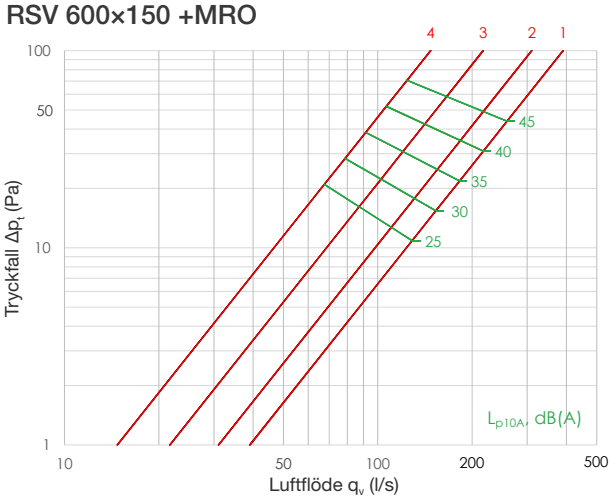
RSV 500×150 +MRO



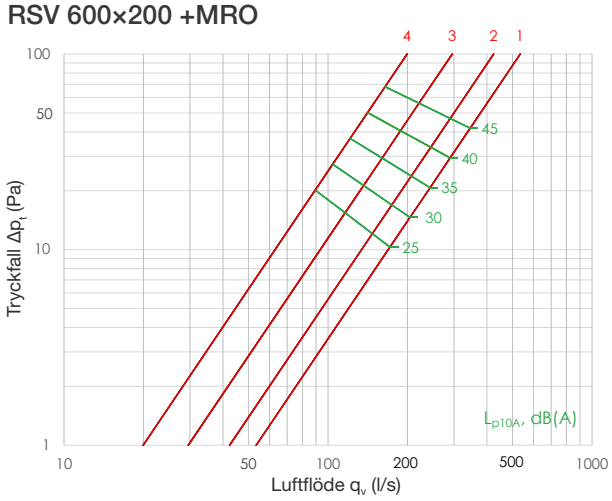
RSV 500×200 +MRO



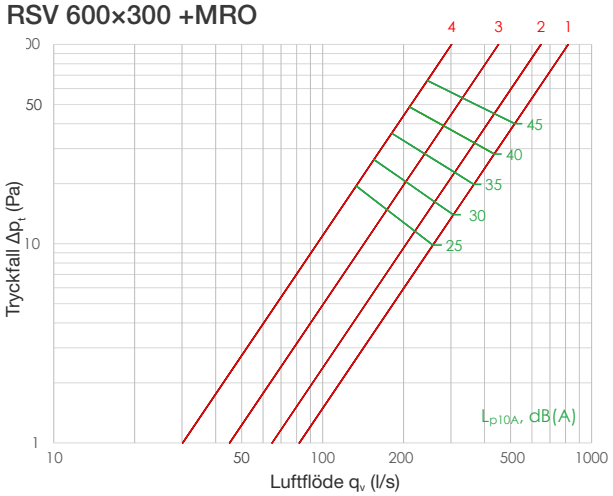
RSV 600×150 +MRO



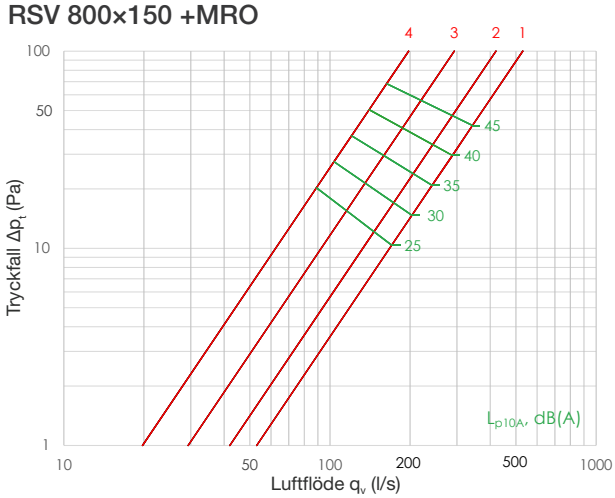
RSV 600×200 +MRO



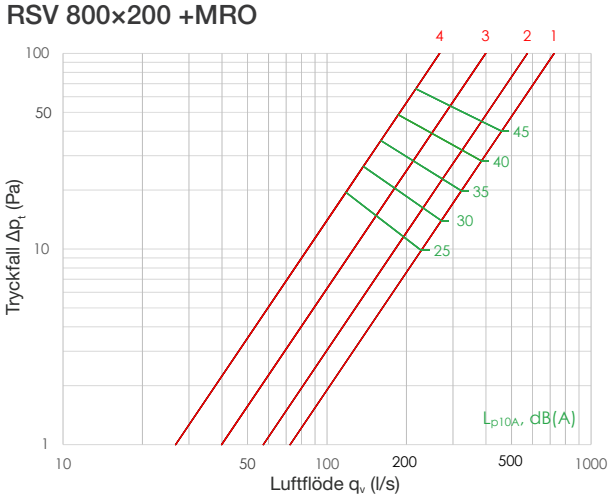
RSV 600×300 +MRO



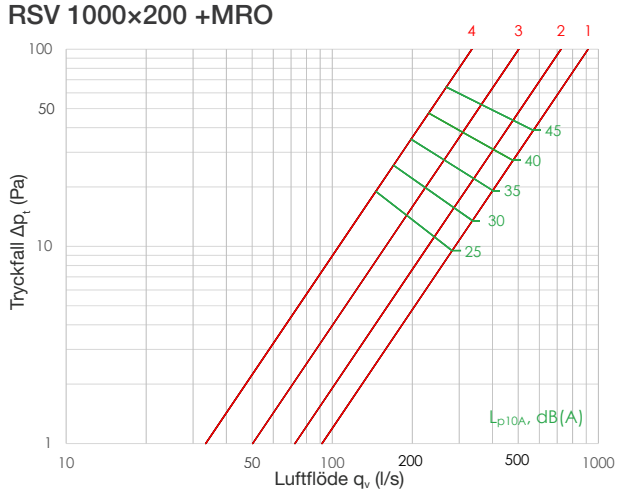
RSV 800×150 +MRO



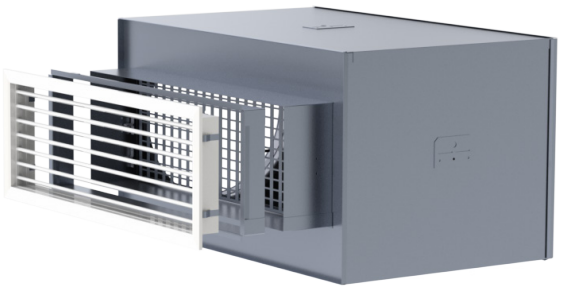
RSV 800×200 +MRO



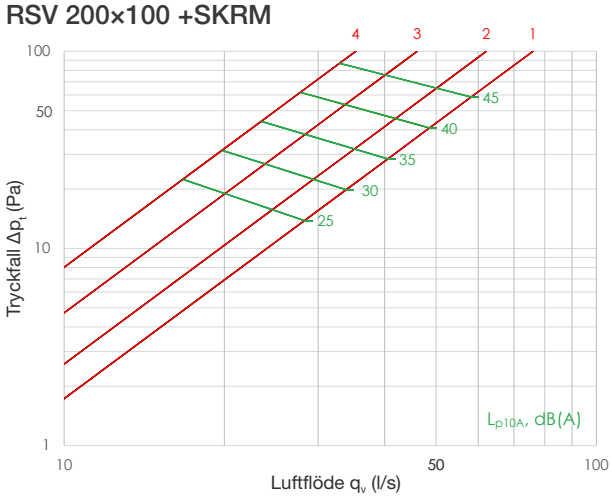
RSV 1000×200 +MRO



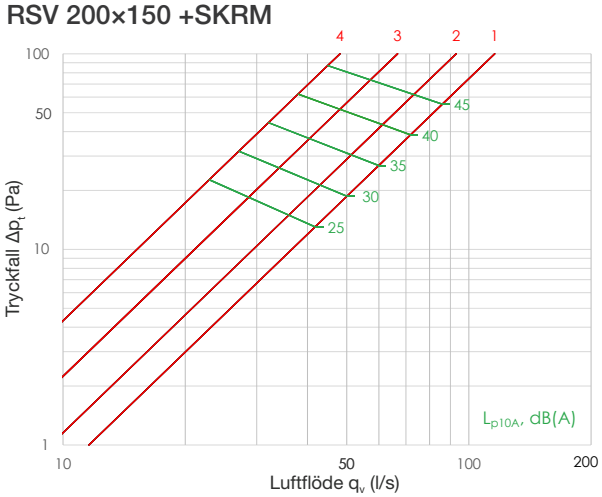
RSV+SKRM Frånluft: Luftflöde – Tryckfall



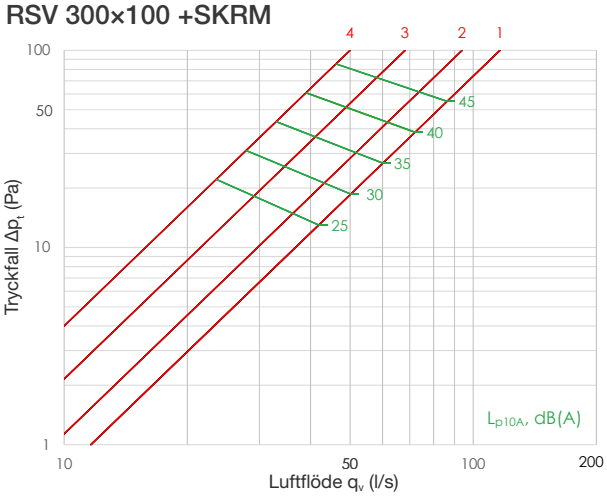
RSV 200×100 +SKRM



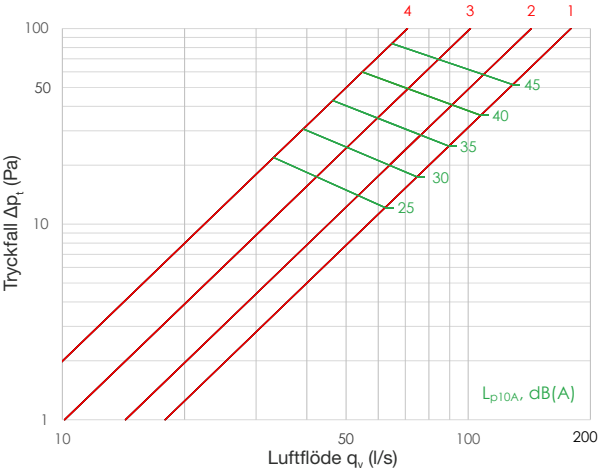
RSV 200×150 +SKRM



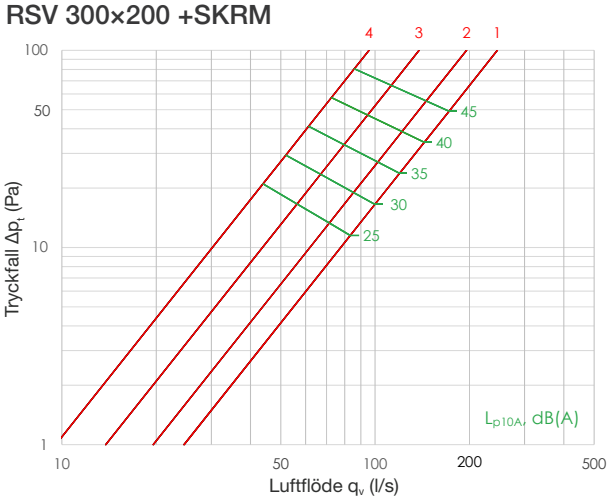
RSV 300×100 +SKRM



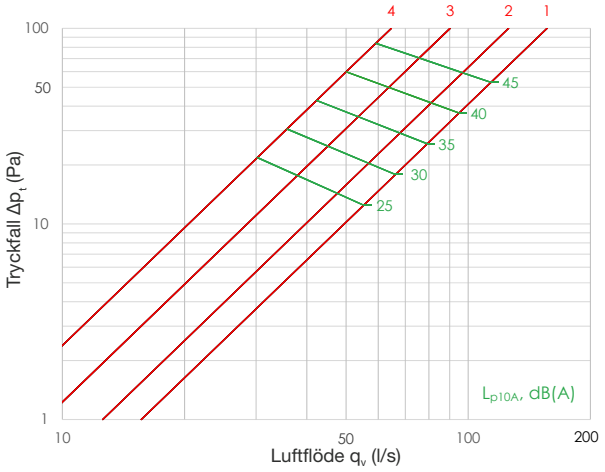
RSV 300×150 +SKRM



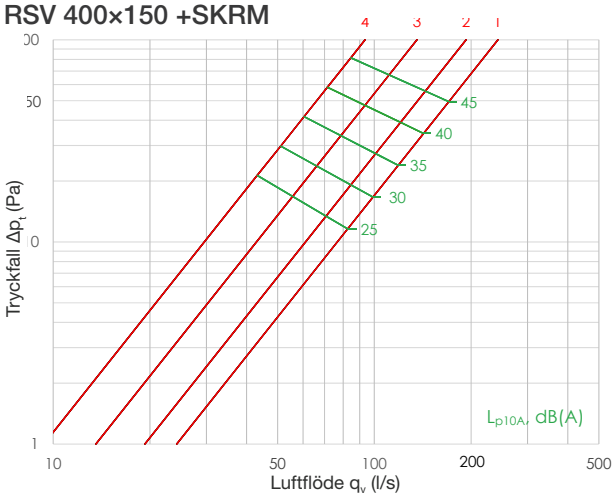
RSV 300×200 +SKRM



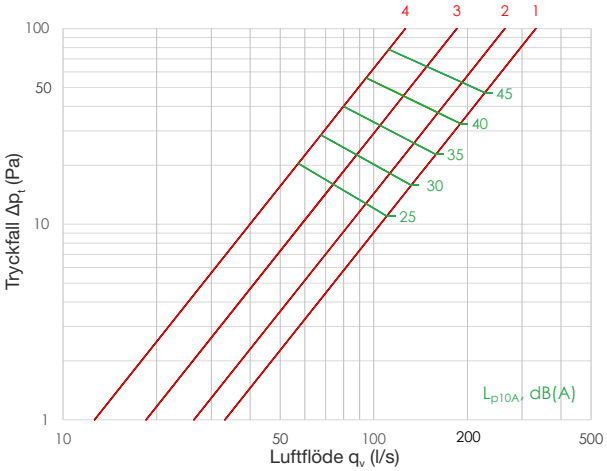
RSV 400×100 +SKRM



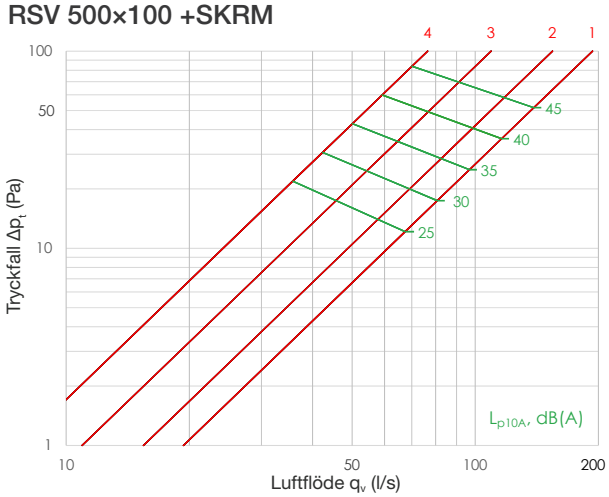
RSV 400×150 +SKRM



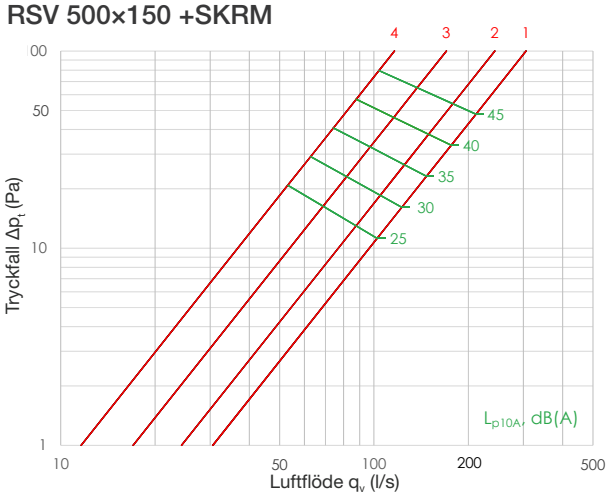
RSV 400×200 +SKRM



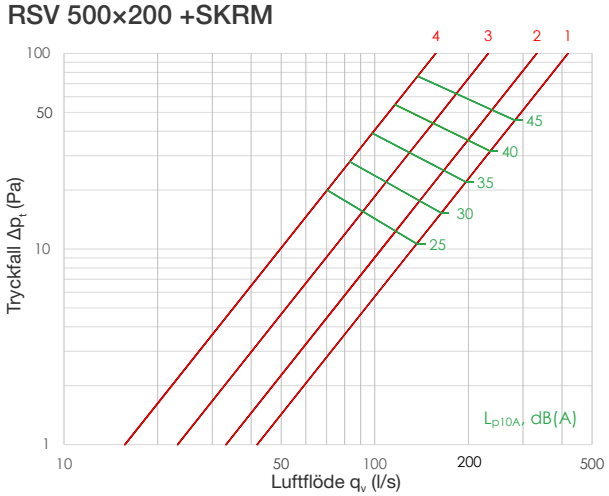
RSV 500×100 +SKRM



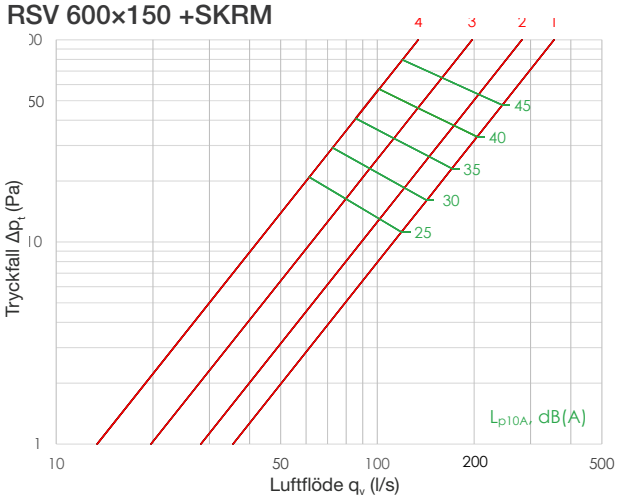
RSV 500×150 +SKRM



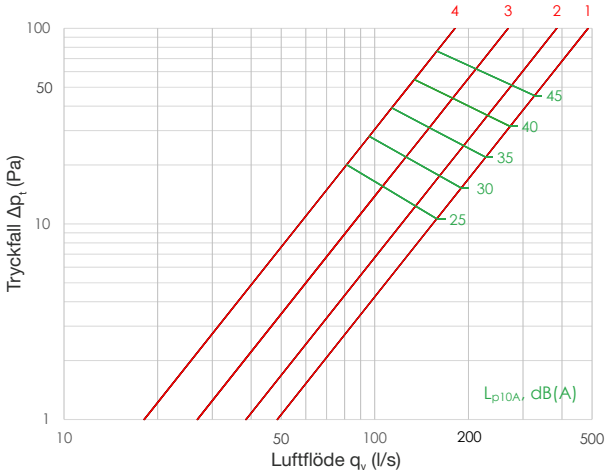
RSV 500×200 +SKRM



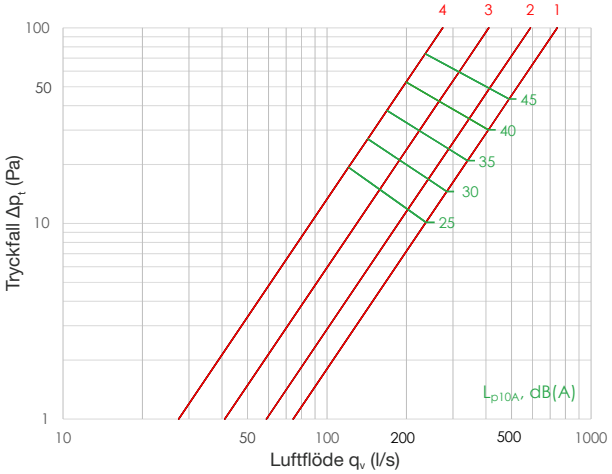
RSV 600×150 +SKRM



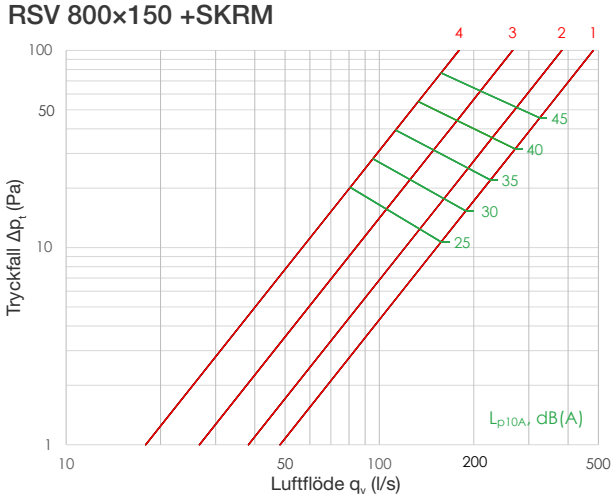
RSV 600×200 +SKRM



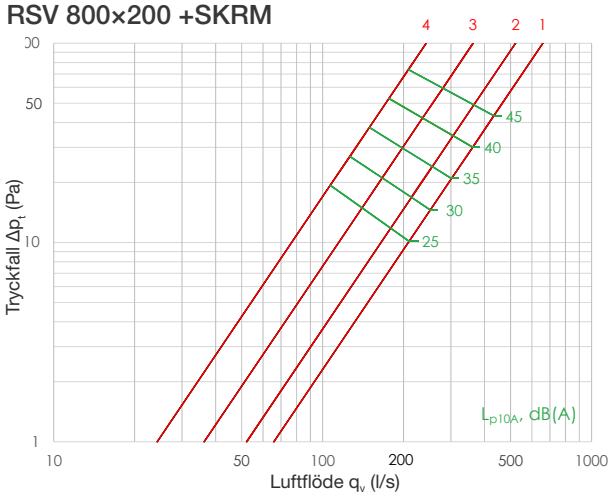
RSV 600×300 +SKRM



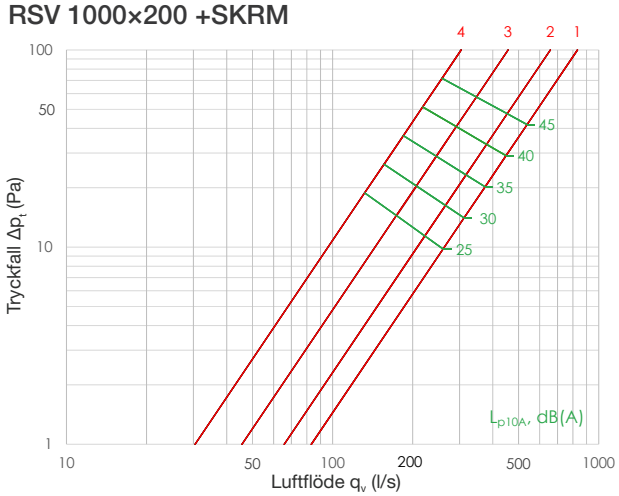
RSV 800×150 +SKRM



RSV 800×200 +SKRM



RSV 1000×200 +SKRM



Korrektionsfaktorer för ljudeffekt

Akustiska data, $L_w = L_{p10A} + K_{okt}$

RSV+MRO Frånluft										
Gallerstorlek	Läge	K-värde	Korrektionsfaktor för ljudnivå K_{okt} (dB) Oktavbandets mittfrekvens (Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200×100	s = 1	7,2	-6	1	1	-2	-6	-14	-23	-31
	s = 2	5,9	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 3	4,4	-5	1	1	-1	-5	-12	-18	-23
	s = 4	3,4	-6	-2	-1	-3	-6	-8	-16	-22
200×150	s = 1	11	-6	1	0	-3	-6	-14	-24	-31
	s = 2	8,8	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 3	6,4	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	4,7	-6	-3	-2	-3	-6	-7	-15	-22
300×100	s = 1	11,1	-6	1	0	-3	-6	-14	-24	-31
	s = 2	8,9	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 3	6,5	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	4,9	-6	-2	-1	-3	-6	-8	-16	-22
300×150	s = 1	17,1	-6	0	0	-3	-6	-13	-24	-32
	s = 2	13,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 3	9,7	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	7	-6	-3	-2	-4	-6	-7	-15	-22
300×200	s = 1	23,4	-6	0	-1	-4	-7	-13	-24	-33
	s = 2	18,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 3	13,2	-5	1	1	-1	-5	-12	-18	-23
	s = 4	9,4	-6	-3	-2	-3	-6	-7	-15	-22
400×100	s = 1	14,9	-6	0	0	-3	-6	-14	-24	-32
	s = 2	11,9	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 3	8,6	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	6,3	-6	-3	-2	-3	-6	-7	-15	-22
400×150	s = 1	23,1	-6	0	-1	-4	-7	-13	-24	-33
	s = 2	18,3	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-27
	s = 3	13	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	9,2	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
400×200	s = 1	31,7	-6	-1	-1	-4	-7	-13	-25	-34
	s = 2	25,1	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 3	17,7	-5	1	1	-1	-5	-12	-18	-23
	s = 4	12,4	-6	-3	-2	-4	-6	-7	-15	-22
500×100	s = 1	18,9	-6	0	0	-3	-6	-13	-24	-32
	s = 2	15	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 3	10,7	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	7,7	-6	-3	-2	-4	-6	-7	-15	-22
500×150	s = 1	29,2	-6	0	-1	-4	-7	-13	-24	-33
	s = 2	23,1	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-27
	s = 3	16,3	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	11,4	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
500×200	s = 1	40	-6	-1	-2	-4	-7	-13	-25	-34
	s = 2	31,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 3	22,2	-5	1	1	-1	-5	-12	-18	-23
	s = 4	15,4	-6	-3	-2	-4	-6	-7	-15	-22
600×150	s = 1	33,9	-6	0	0	-3	-6	-13	-24	-32
	s = 2	26,8	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 3	18,9	-5	0	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	13,2	-6	-3	-2	-4	-7	-6	-15	-22
600×200	s = 1	46,4	-6	0	-1	-4	-7	-13	-24	-33
	s = 2	36,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-27
	s = 3	25,7	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	17,9	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
600×300	s = 1	71,1	-6	-1	-1	-4	-7	-13	-25	-33
	s = 2	56,1	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 3	39,3	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	27,1	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22

RSV+MRO Frånluft

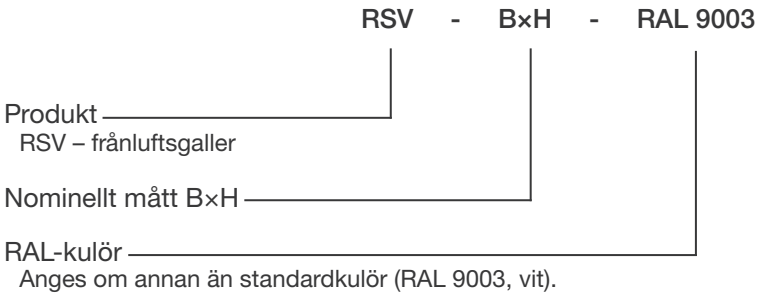
Gallerstorlek	Läge	K-värde	Korrektionsfaktor för ljudnivå K_{okt} (dB) Oktavbandets mittfrekvens (Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
800×150	s = 1	46	-6	0	-1	-3	-7	-13	-24	-33
	s = 2	36,3	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 3	25,5	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	17,7	-6	-3	-2	-4	-7	-6	-15	-22
800×200	s = 1	62,9	-6	-1	-1	-4	-7	-13	-25	-33
	s = 2	49,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 3	34,7	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	23,9	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
1000×200	s = 1	79,4	-6	-1	-1	-4	-7	-13	-25	-34
	s = 2	62,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 3	43,6	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	29,9	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
			± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB

RSV+SKRM Frånluft

Gallerstorlek	Läge	K-värde	Korrektionsfaktor för ljudnivå K_{okt} (dB) Oktavbandets mittfrekvens (Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200×100	s = 1	6,9	5	8	0	-6	-5	-15	-22	-25
	s = 2	5,6	5	8	3	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	4,2	4	6	3	-2	-5	-15	-20	-24
	s = 4	3,2	2	3	1	-3	-5	-12	-18	-23
200×150	s = 1	10,5	5	7	0	-6	-5	-15	-22	-25
	s = 2	8,4	5	8	3	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	6,1	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	4,5	2	2	1	-3	-5	-11	-18	-23
300×100	s = 1	10,5	4	7	-1	-6	-5	-15	-21	-25
	s = 2	8,5	5	8	3	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	6,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	4,6	2	3	1	-3	-5	-11	-18	-23
300×150	s = 1	16,2	4	7	-1	-7	-5	-15	-21	-25
	s = 2	12,9	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	9,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	6,6	2	2	0	-3	-5	-11	-17	-23
300×200	s = 1	22,3	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
	s = 2	17,7	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	12,5	4	6	3	-2	-5	-15	-20	-24
	s = 4	8,9	2	2	1	-3	-5	-11	-18	-23
400×100	s = 1	14,2	4	7	-1	-6	-5	-15	-21	-25
	s = 2	11,3	5	8	3	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	8,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	6	2	2	1	-3	-5	-11	-18	-23
400×150	s = 1	22	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
	s = 2	17,4	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	12,3	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	8,7	1	2	0	-3	-5	-11	-17	-23
400×200	s = 1	30,1	4	7	-2	-8	-5	-14	-21	-24
	s = 2	23,8	5	8	2	-4	-5	-16	-22	-25
	s = 3	16,8	4	6	3	-2	-5	-15	-20	-24
	s = 4	11,7	2	2	1	-3	-5	-11	-17	-23
500×100	s = 1	17,9	4	7	-1	-7	-5	-15	-21	-25
	s = 2	14,2	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	10,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	7,3	2	2	0	-3	-5	-11	-17	-23
500×150	s = 1	27,7	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
	s = 2	21,9	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	15,4	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	10,8	1	2	0	-4	-5	-11	-17	-23
500×200	s = 1	38	4	7	-3	-8	-5	-14	-21	-24
	s = 2	30	5	8	2	-4	-5	-16	-22	-25
	s = 3	21	4	6	3	-2	-5	-15	-20	-24
	s = 4	14,6	2	2	0	-3	-5	-11	-17	-23

RSV+SKRM Frånluft										
Gallerstorlek	Läge	K-värde	Korrektionsfaktor för ljudnivå K_{okt} (dB) Oktavbandets mittfrekvens (Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
600×150	s = 1	32,2	4	7	-1	-6	-5	-15	-21	-25
	s = 2	25,5	5	8	3	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	17,9	4	5	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	12,5	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
600×200	s = 1	44	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
	s = 2	34,8	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	24,4	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	16,9	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
600×300	s = 1	67,6	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
	s = 2	53,3	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	37,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	25,6	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
800×150	s = 1	43,7	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
	s = 2	34,5	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	24,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	16,8	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
800×200	s = 1	59,8	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
	s = 2	47,1	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	32,9	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	22,6	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
1000×200	s = 1	75,5	4	7	-3	-8	-5	-14	-21	-24
	s = 2	59,4	5	8	2	-4	-5	-16	-22	-25
	s = 3	41,4	4	6	3	-2	-5	-15	-20	-24
	s = 4	28,4	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
			± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB

Märkning



Exempel: RSV 500×150

Tillbehör:

SKRM – plenumbox

MRO – reglerdel

Montering

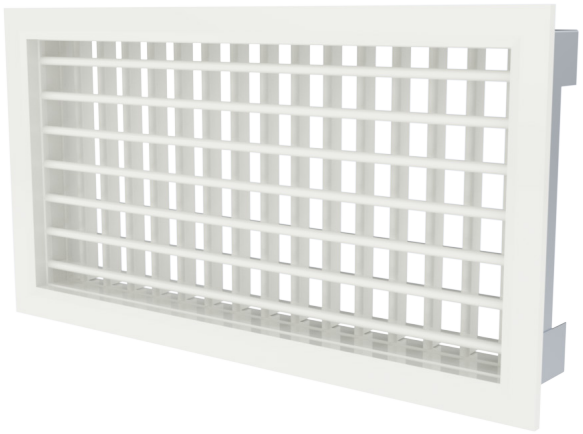
Monteras i rektangulär kanal med inbyggnadsram RSK. Montering på rund kanal med plenumbox SKRM. Väggmontering: rekommenderat minsta avstånd till tak 200 mm.

Rengöring: Gallret tas försiktigt bort från ramen, vid behov med hjälp av en skruvmejsel. Delarna rengörs med en fuktig trasa. Gallret sätts tillbaka.

RSP Tilluftsgaller

Klassiskt galler tillverkat av aluminium för tilluft, frånluft och överföringsluft.

- Inställbara lameller.
- Gallret är löstagbart, vilket gör det enkelt att rengöra både gallret och kanalen.
- Kan tillverkas i moduler.



Användning

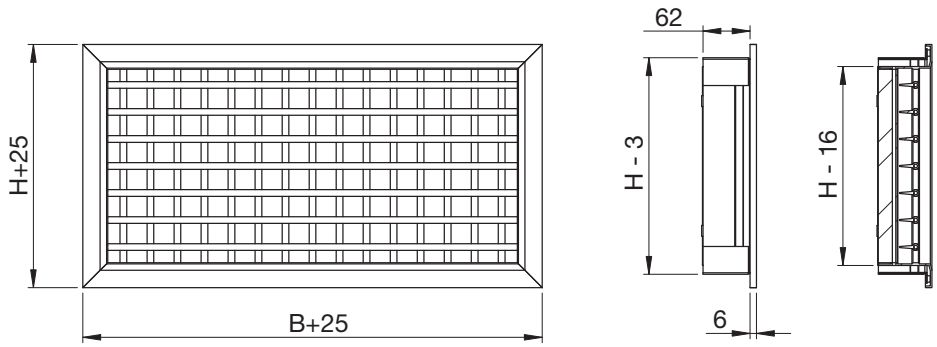
RSP – inställbara främre och bakre lameller. Används för tilluft och frånluft.

RSK – inbyggnadsram. För montering av gallret i kanal.

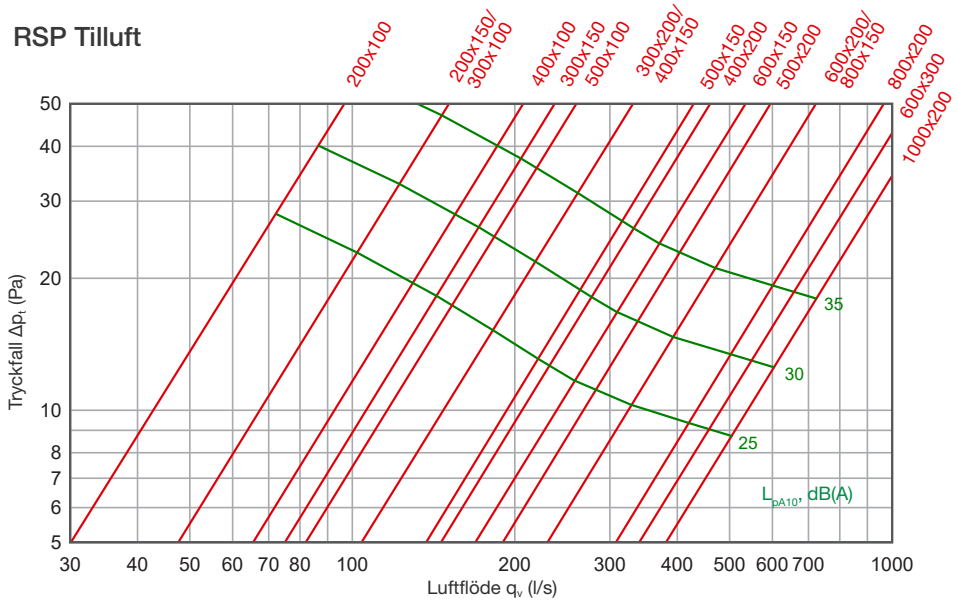
Konstruktion och mått

Tillverkat av aluminiumprofiler. Den svetsade ramen och de nitade lamellerna ger god vridstyvhet och god inställbarhet. Inbyggnadsramen är tillverkad av zink-magnesiumbelagt stål (ZM 310). Standardkulör vit (RAL 9003). Andra RAL-kulörer finns att tillgå.

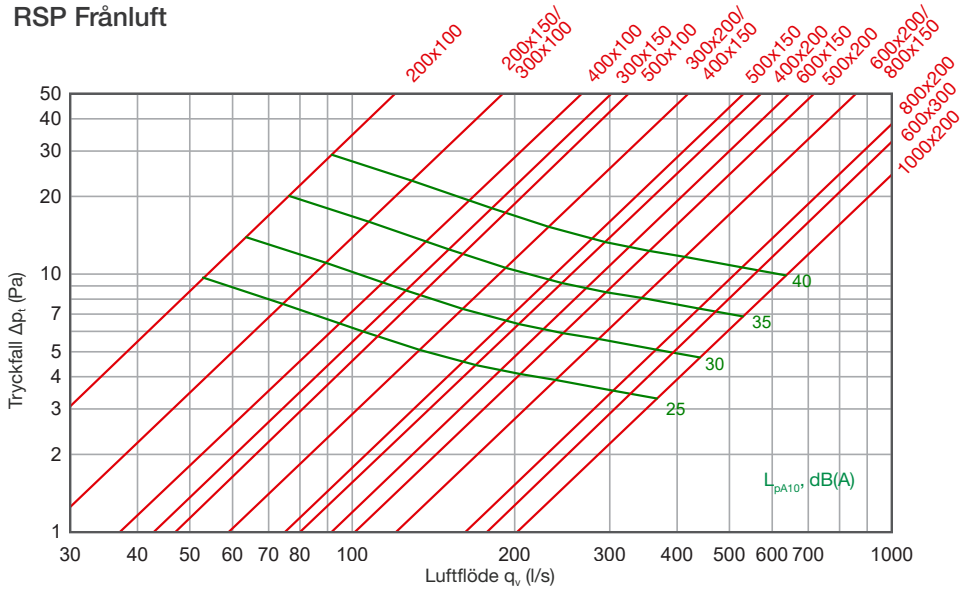
RSP-gallrets minsta storlek är 75×75 mm och största 2000×1000 mm.



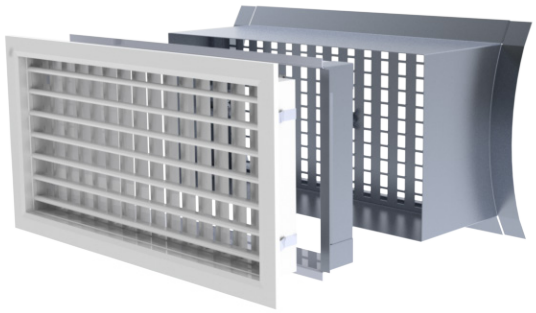
Tekniska data



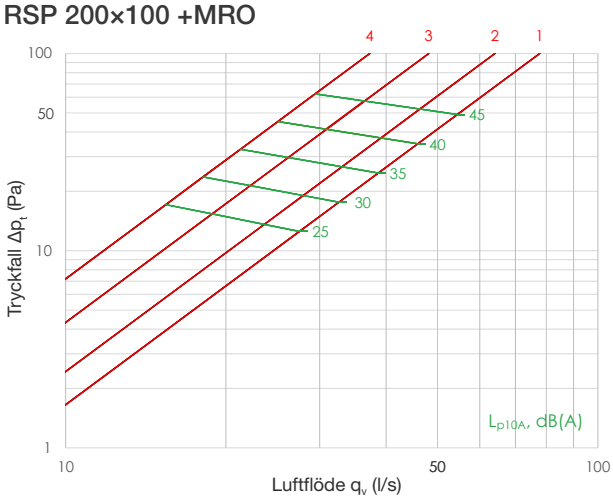
RSP Frånluft



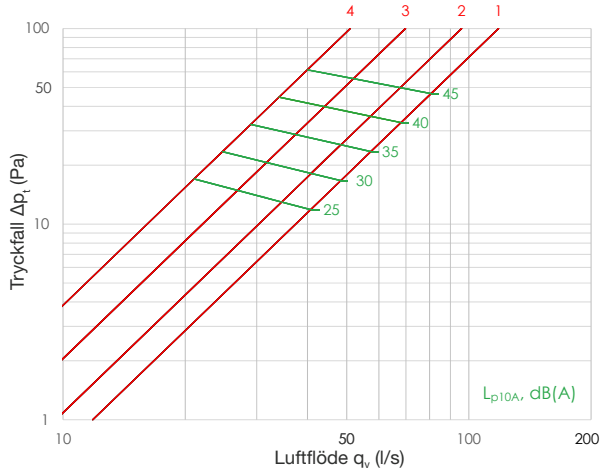
RSP+MRO Tilluft: Luftflöde – Tryckfall



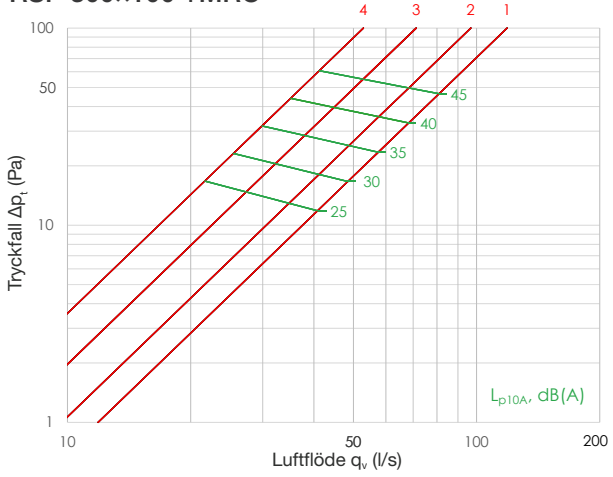
RSP 200×100 +MRO



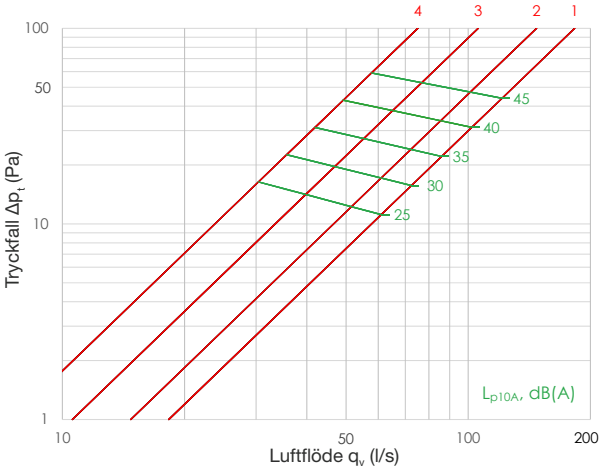
RSP 200×150 +MRO



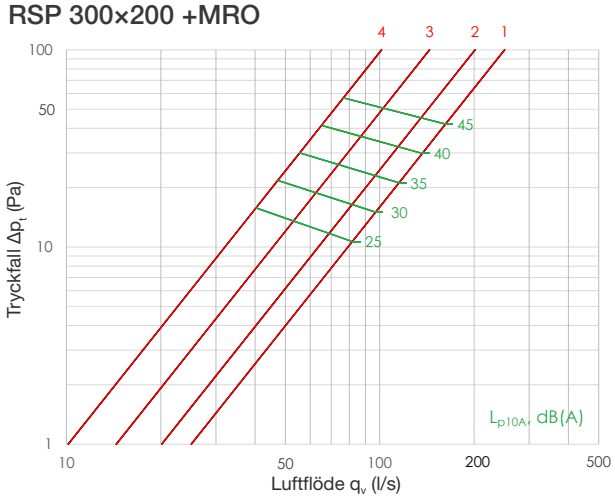
RSP 300×100 +MRO



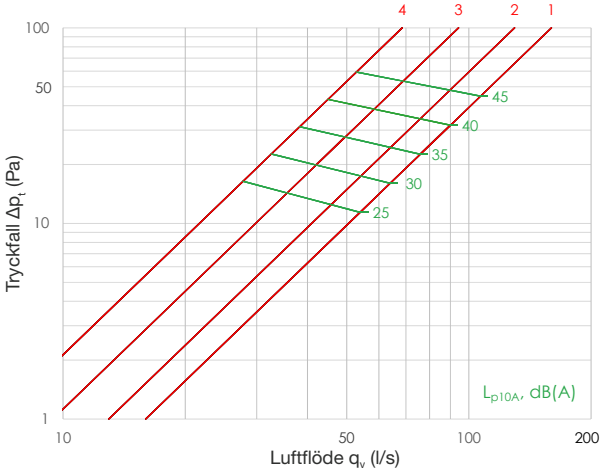
RSP 300×150 +MRO



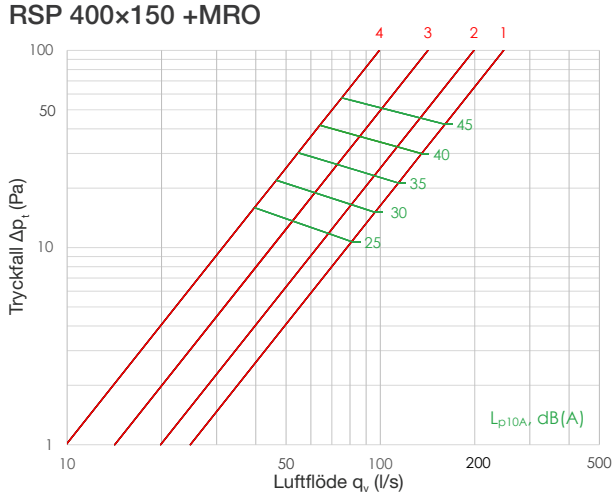
RSP 300×200 +MRO



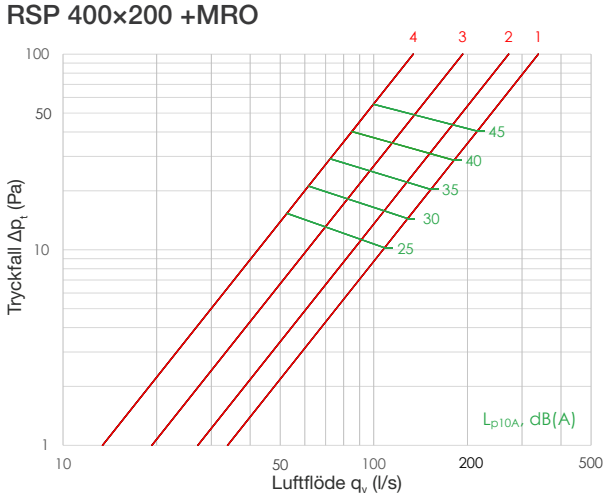
RSP 400×100 +MRO



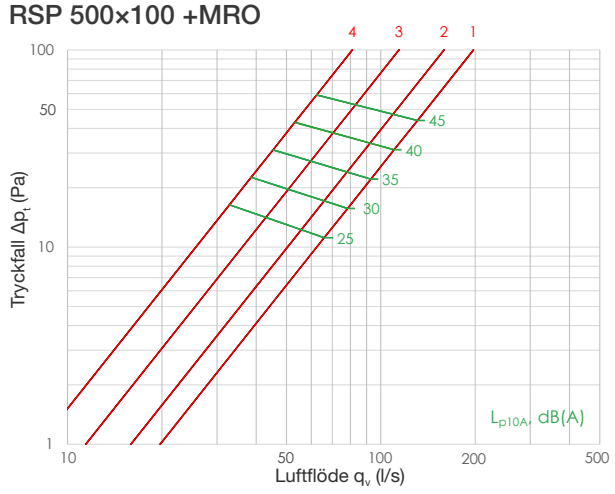
RSP 400×150 +MRO



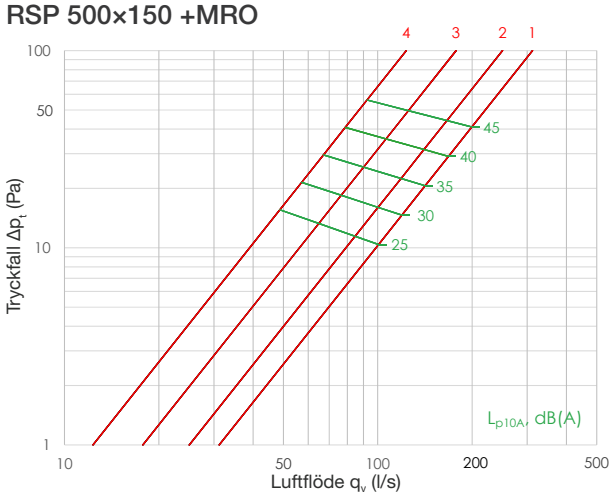
RSP 400×200 +MRO



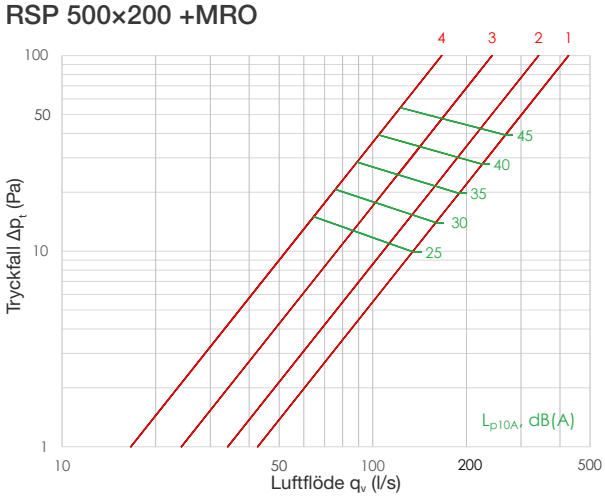
RSP 500×100 +MRO



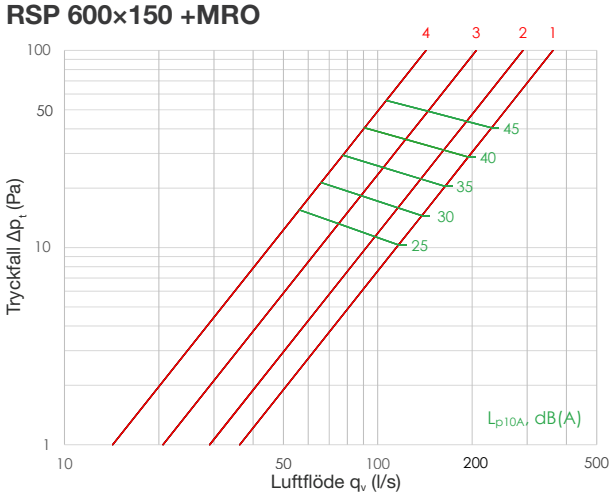
RSP 500×150 +MRO



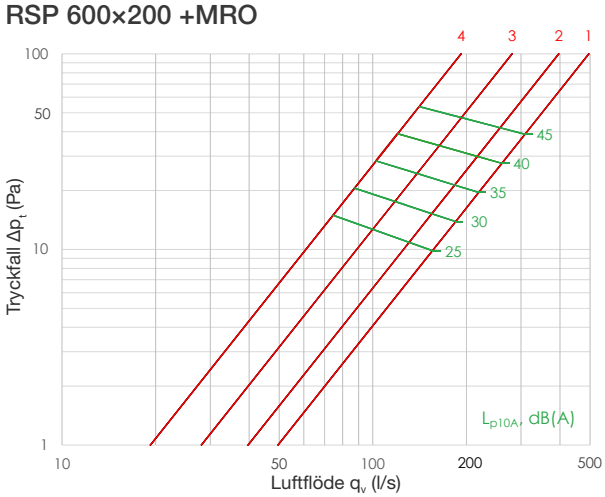
RSP 500×200 +MRO



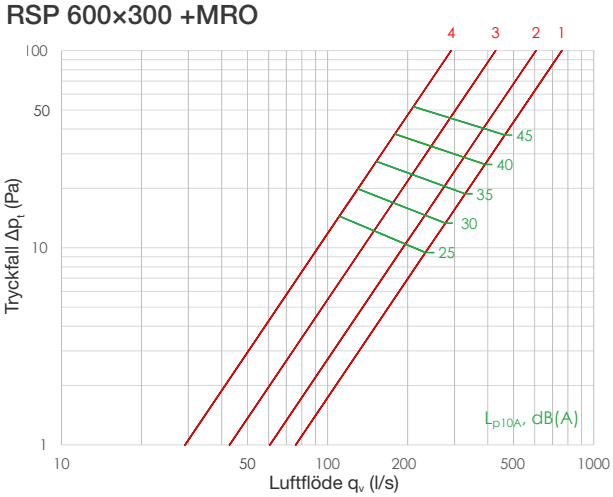
RSP 600×150 +MRO



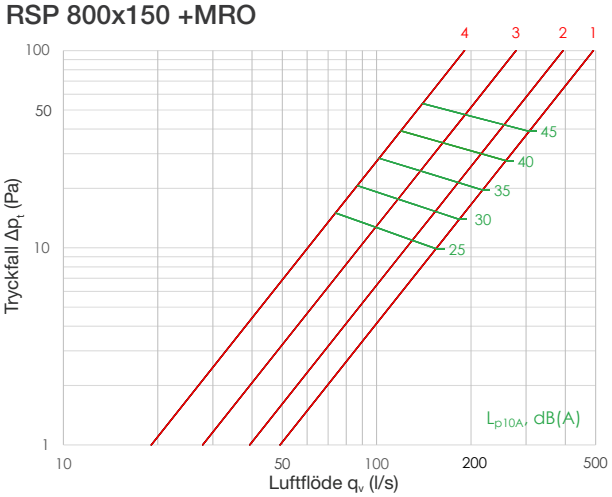
RSP 600×200 +MRO



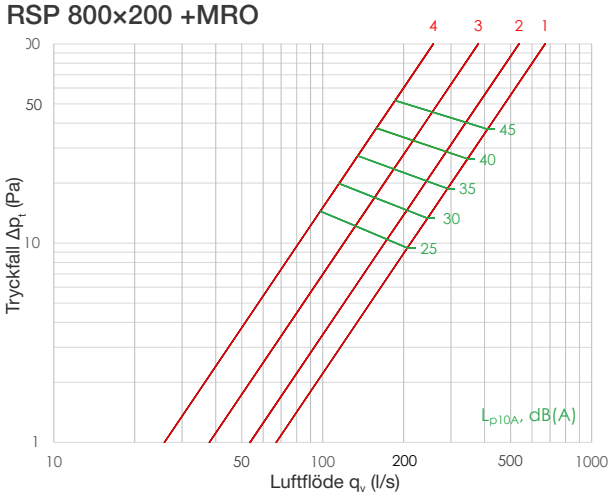
RSP 600×300 +MRO



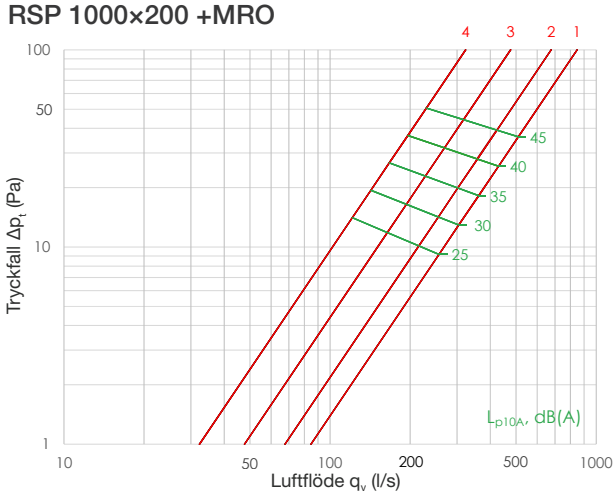
RSP 800x150 +MRO



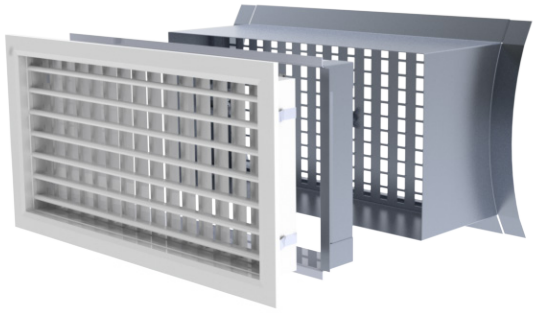
RSP 800×200 +MRO



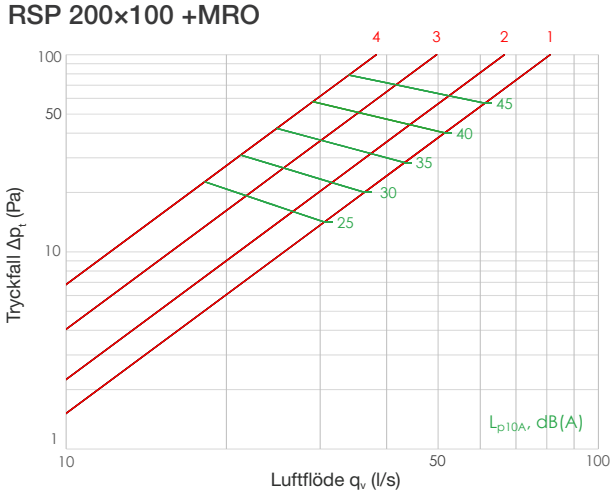
RSP 1000×200 +MRO



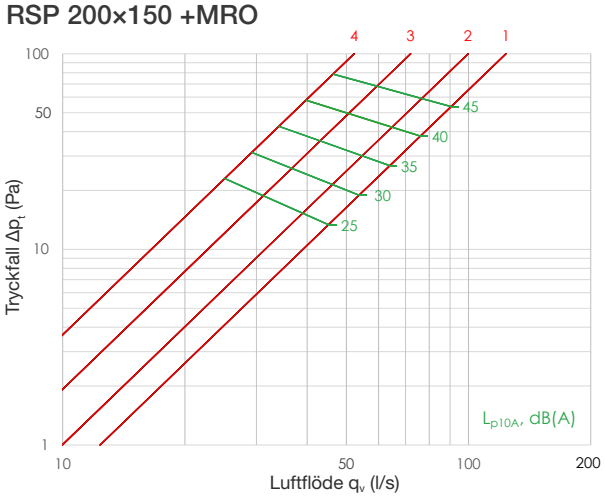
RSP+MRO Frånluft: Luftflöde – Tryckfall



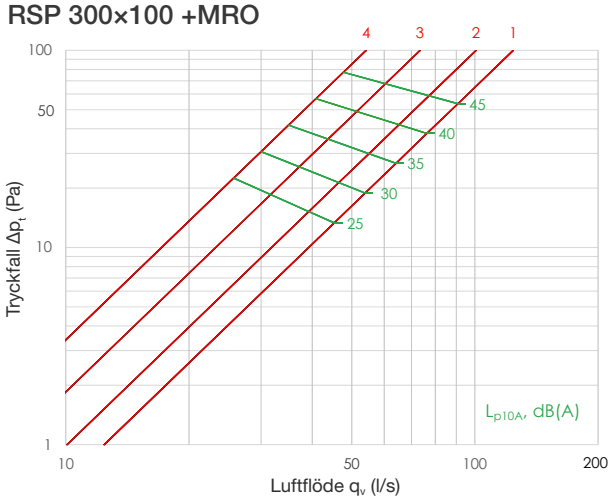
RSP 200×100 +MRO



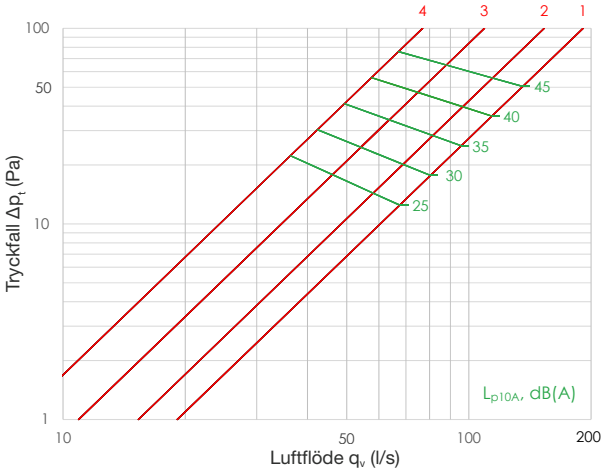
RSP 200×150 +MRO



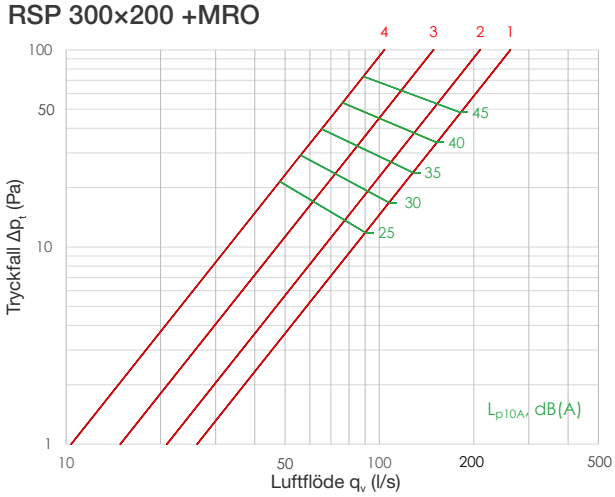
RSP 300×100 +MRO



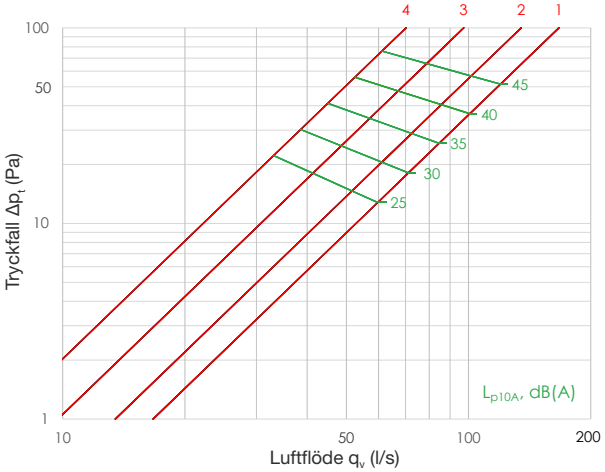
RSP 300×150 +MRO



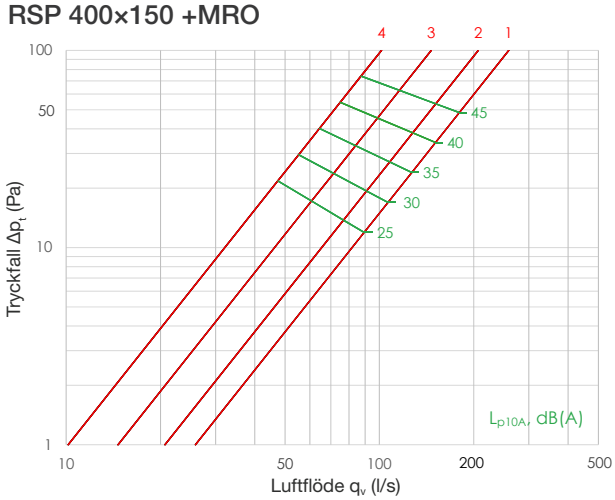
RSP 300×200 +MRO



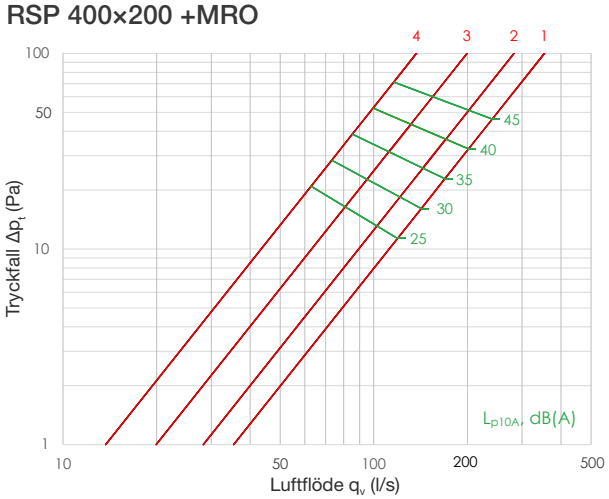
RSP 400×100 +MRO



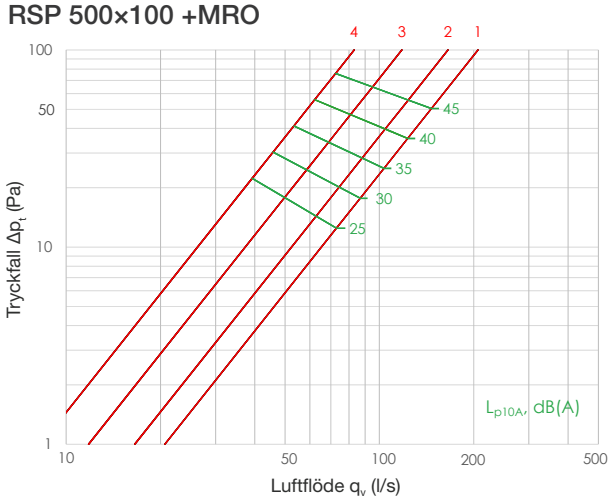
RSP 400×150 +MRO



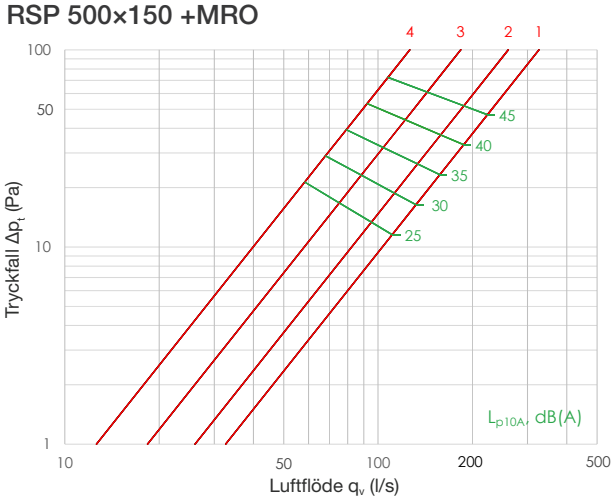
RSP 400×200 +MRO



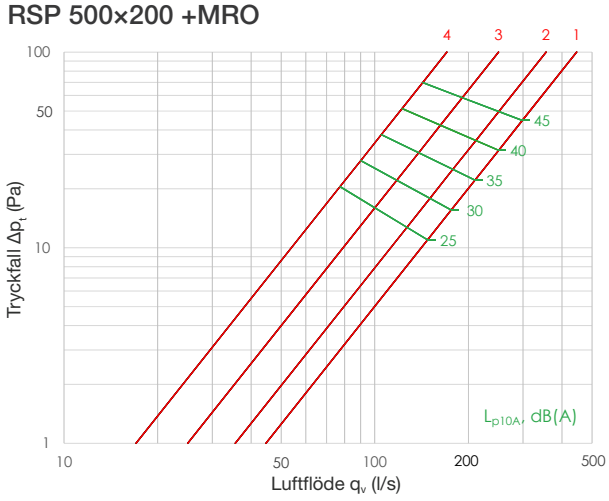
RSP 500×100 +MRO



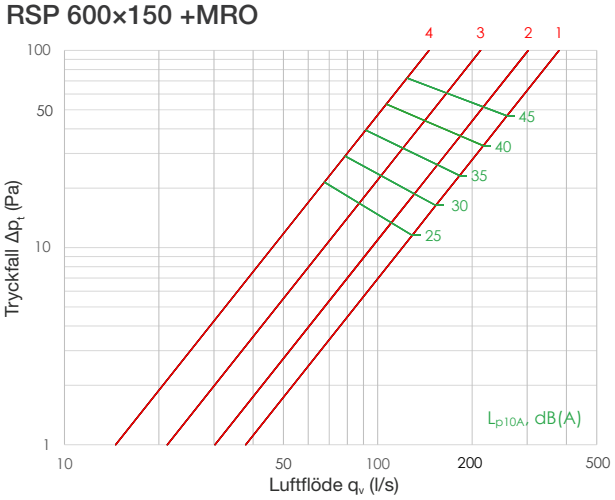
RSP 500×150 +MRO



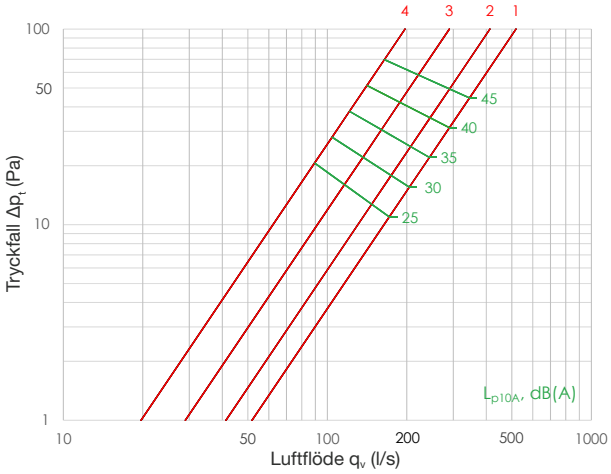
RSP 500×200 +MRO



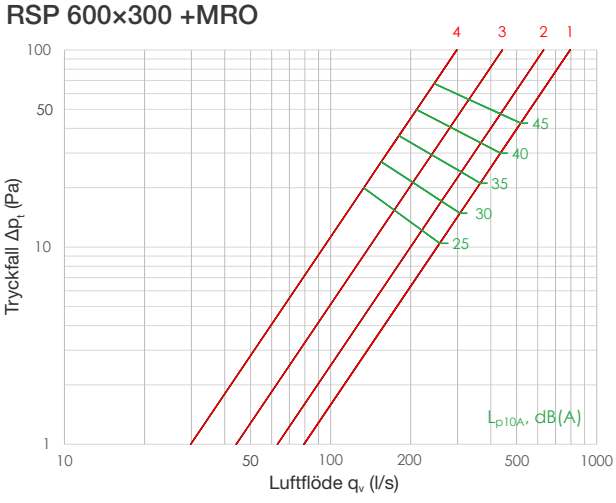
RSP 600×150 +MRO



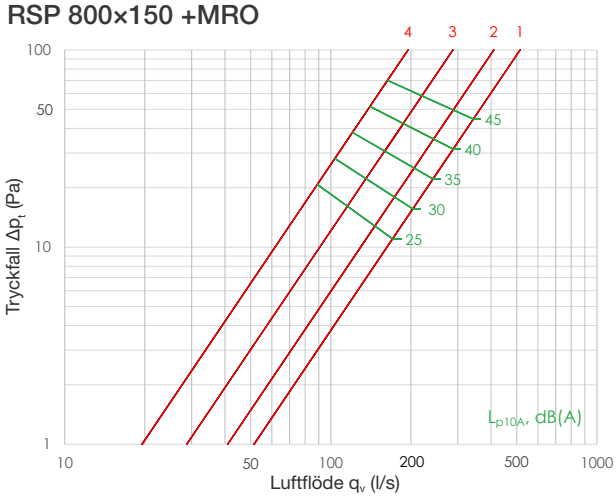
RSP 600×200 +MRO



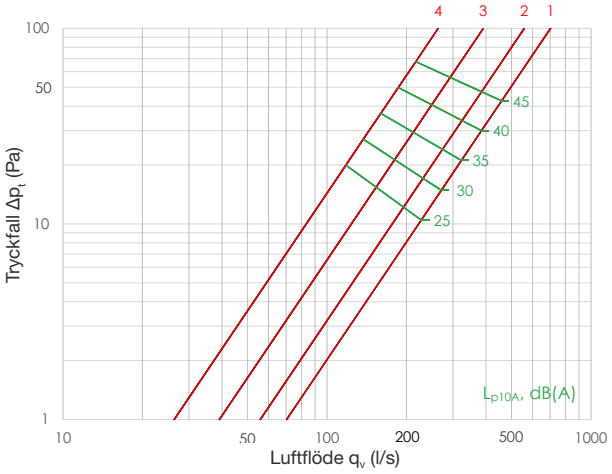
RSP 600×300 +MRO



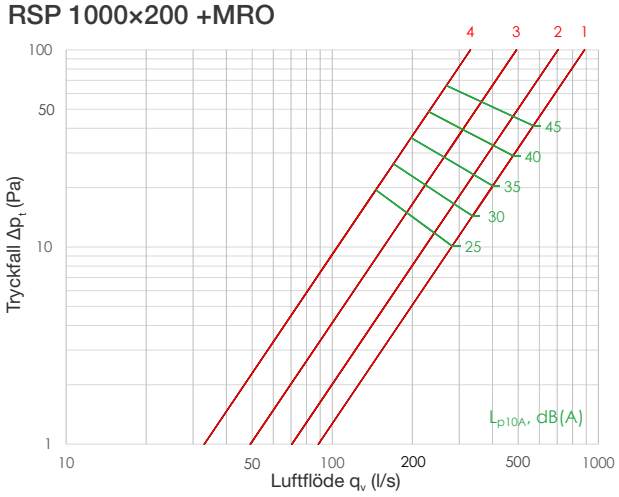
RSP 800×150 +MRO



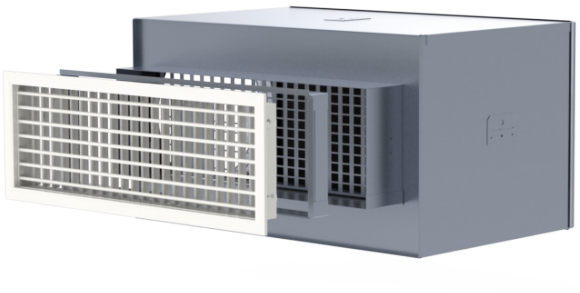
RSP 800×200 +MRO



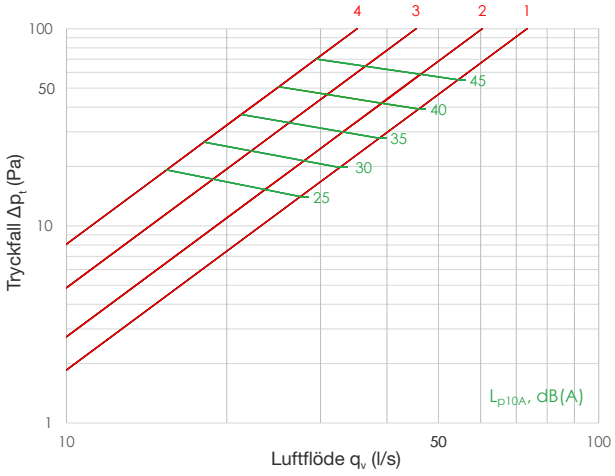
RSP 1000×200 +MRO



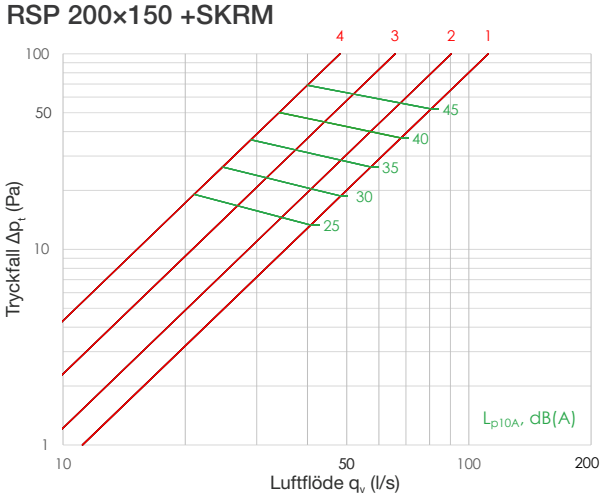
RSP+SKRM Tilluft: Luftflöde – Tryckfall



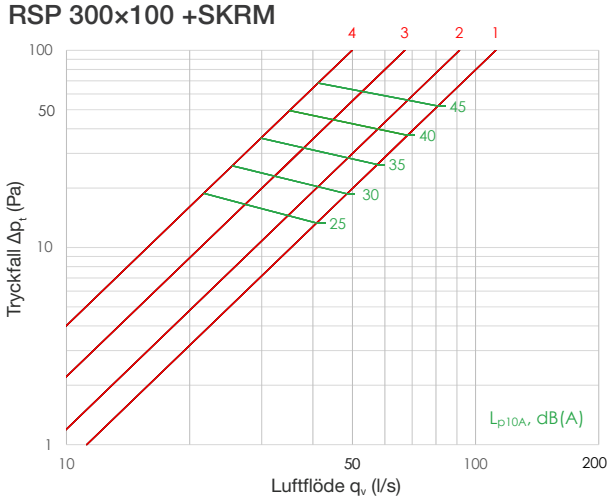
RSP 200×100 +SKRM



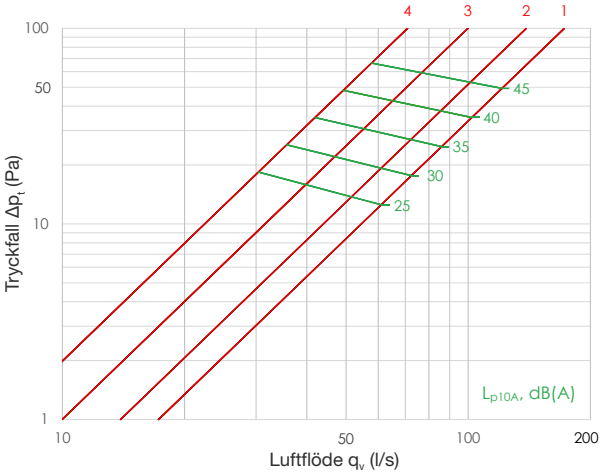
RSP 200×150 +SKRM



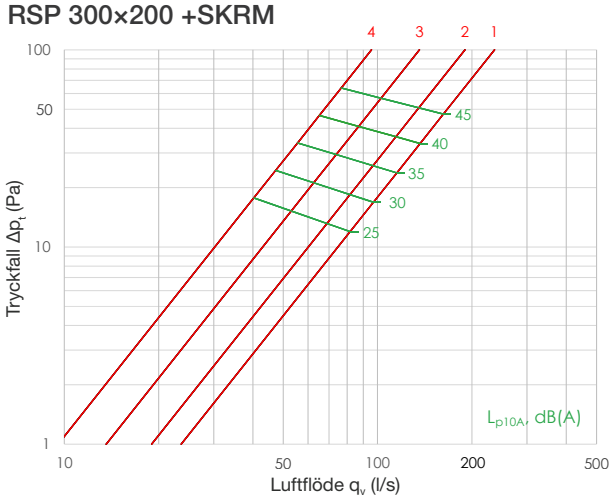
RSP 300×100 +SKRM



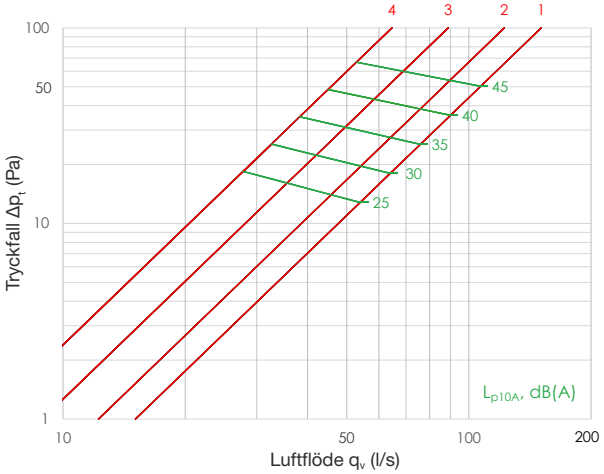
RSP 300×150 +SKRM



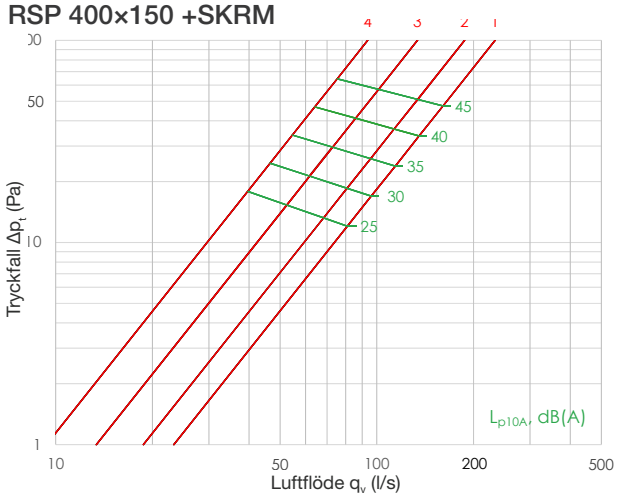
RSP 300×200 +SKRM



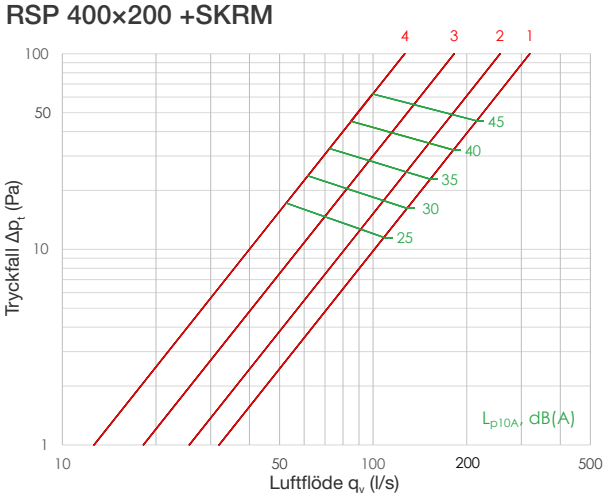
RSP 400×100 +SKRM



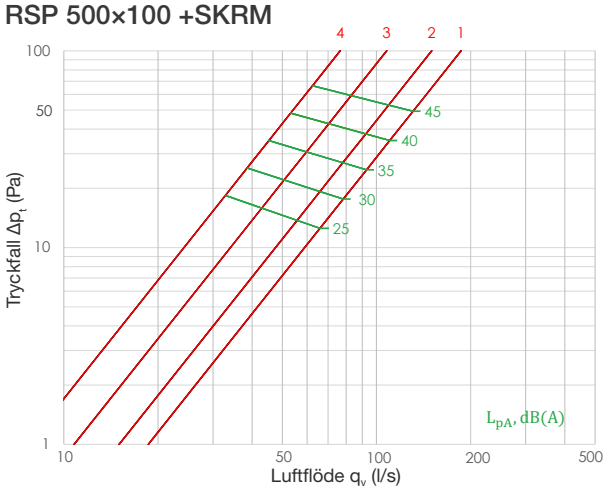
RSP 400×150 +SKRM



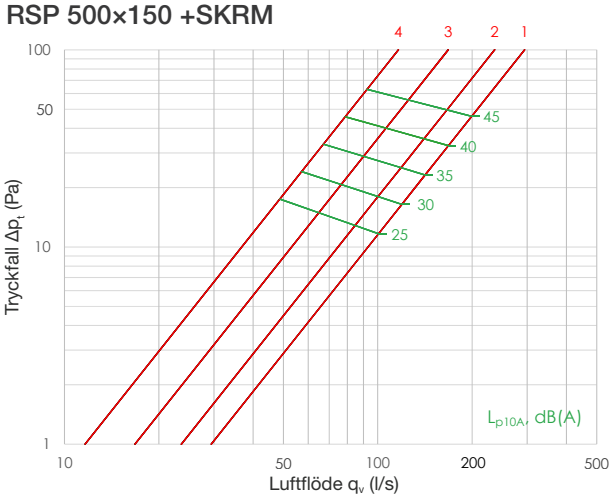
RSP 400×200 +SKRM



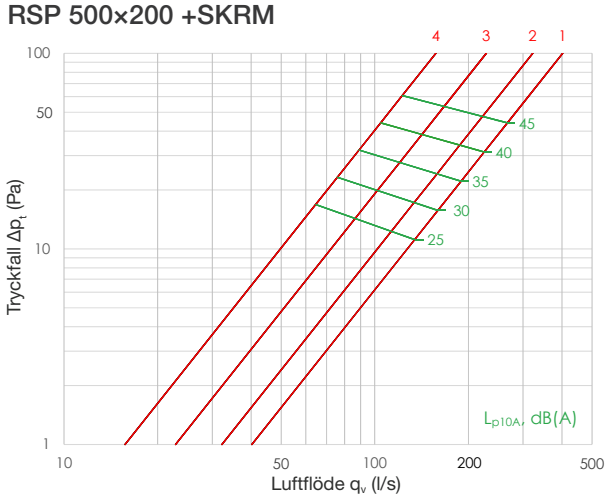
RSP 500×100 +SKRM



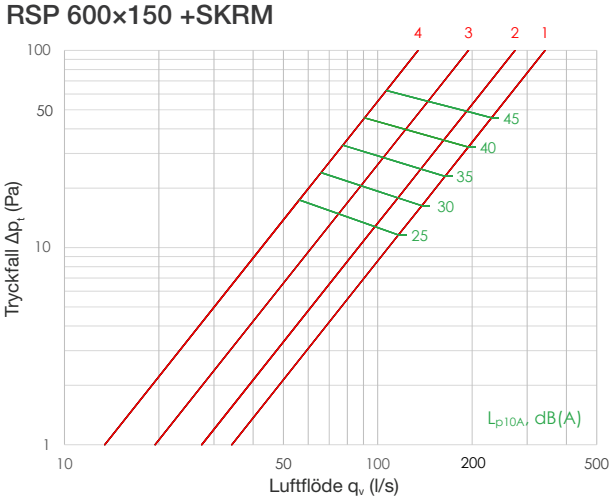
RSP 500×150 +SKRM



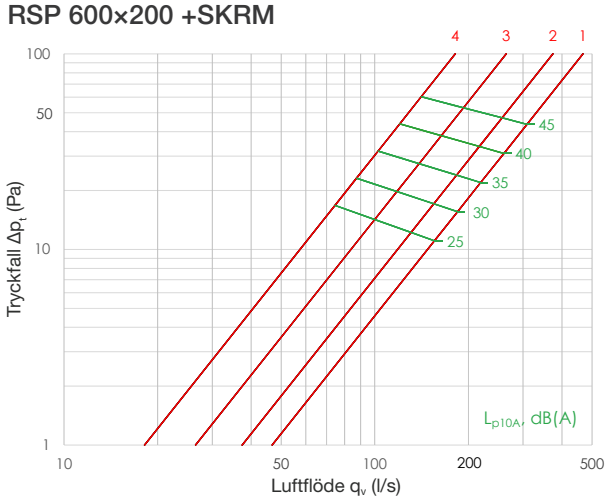
RSP 500×200 +SKRM



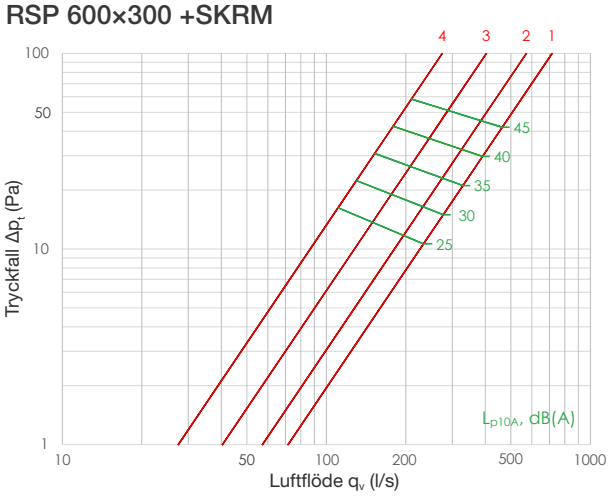
RSP 600×150 +SKRM



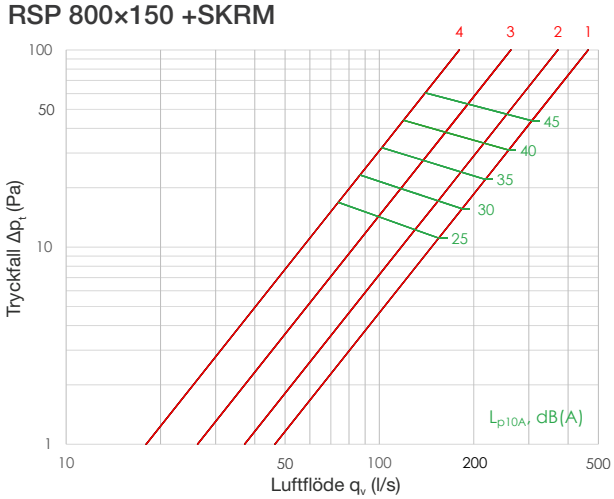
RSP 600×200 +SKRM



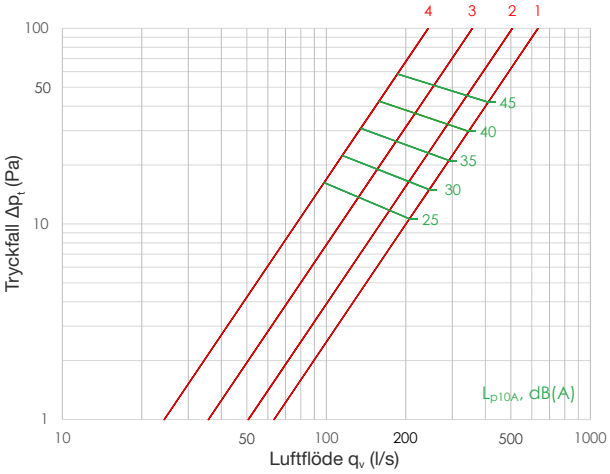
RSP 600×300 +SKRM



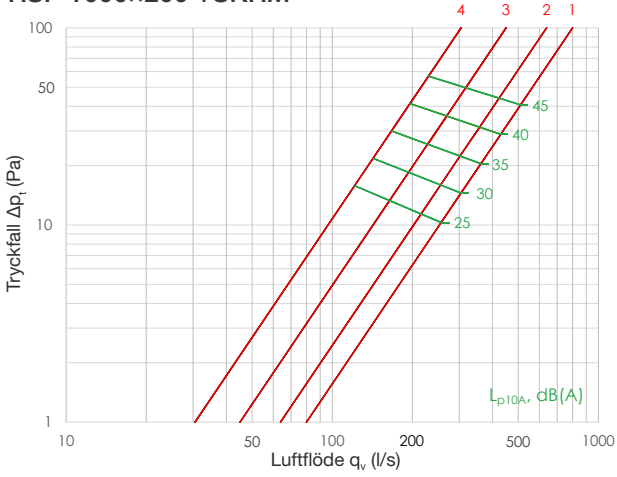
RSP 800×150 +SKRM



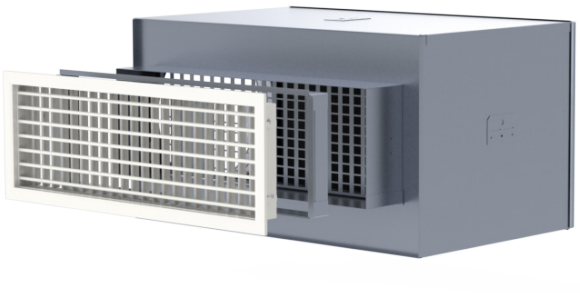
RSP 800×200 +SKRM



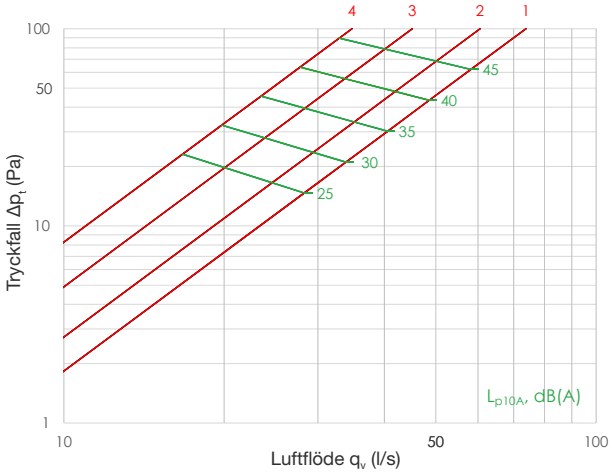
RSP 1000×200 +SKRM



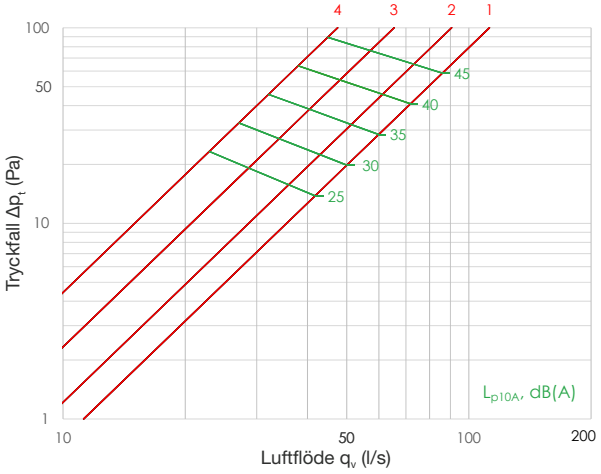
RSP+SKRM Frånluft: Luftflöde – Tryckfall



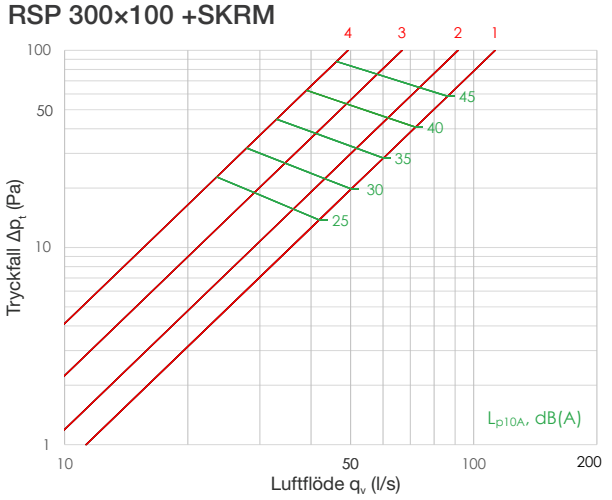
RSP 200×100 +SKRM



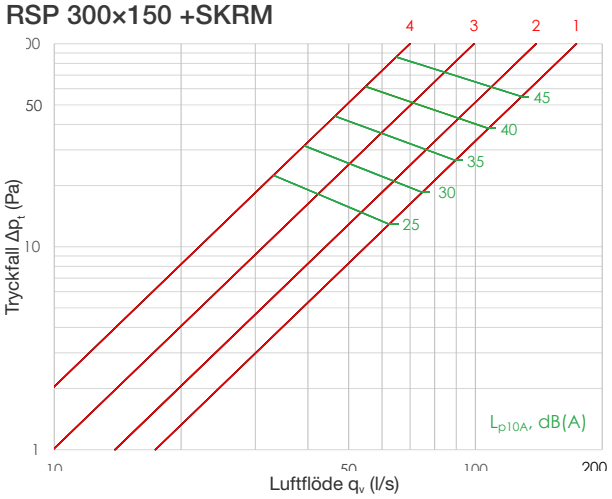
RSP 200×150 +SKRM



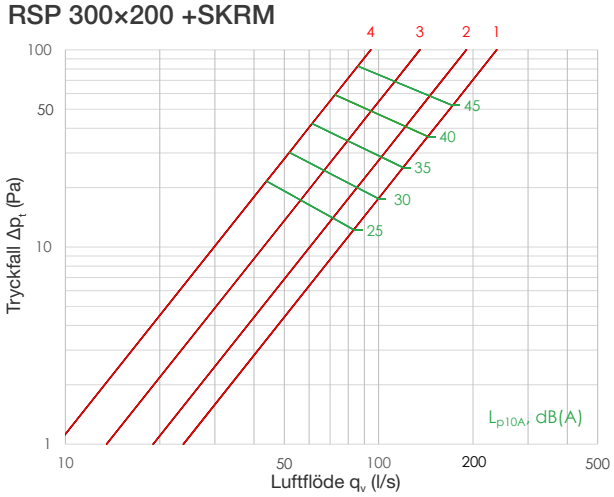
RSP 300×100 +SKRM



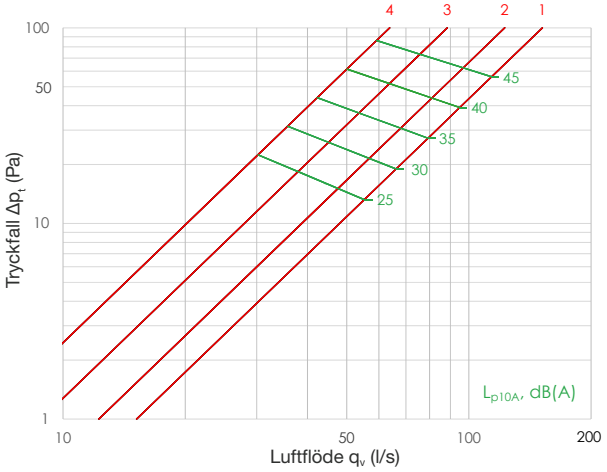
RSP 300×150 +SKRM



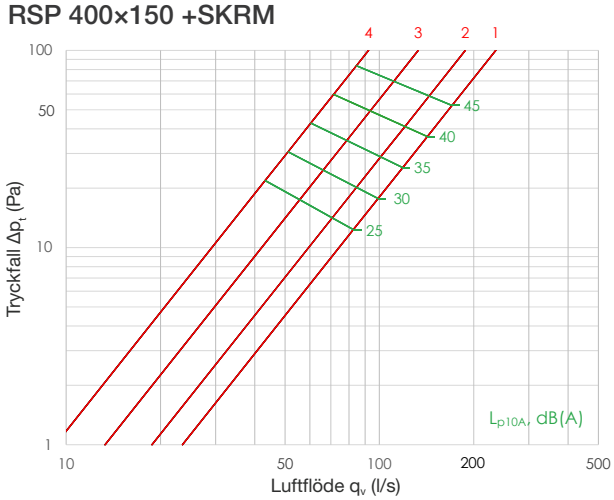
RSP 300×200 +SKRM



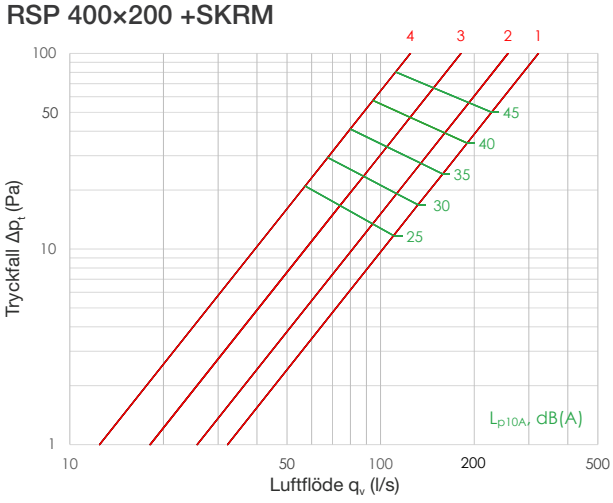
RSP 400×100 +SKRM



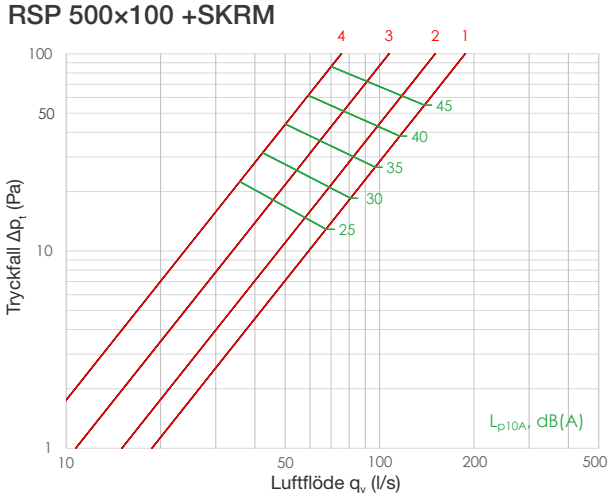
RSP 400×150 +SKRM



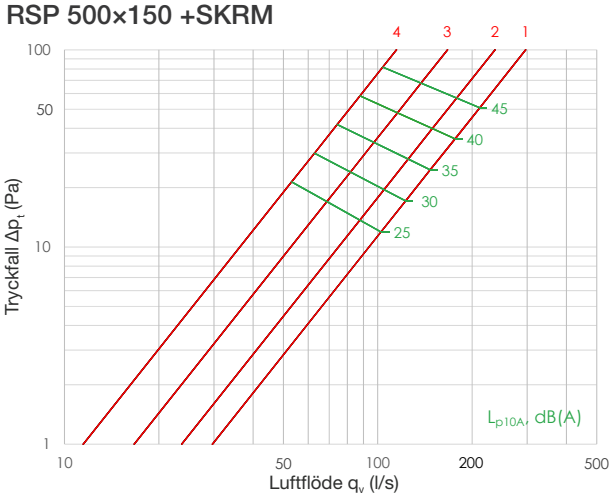
RSP 400×200 +SKRM



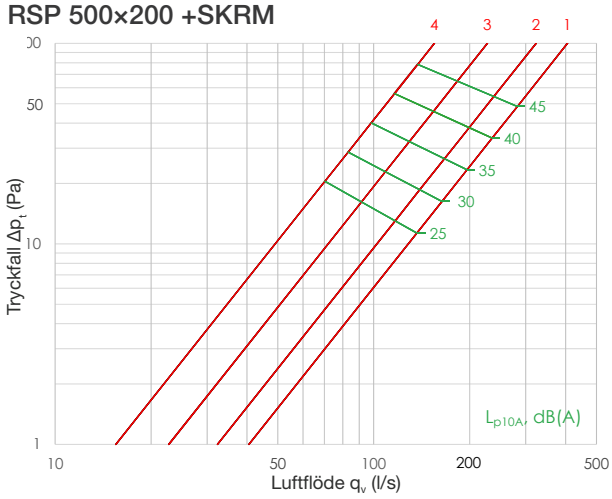
RSP 500×100 +SKRM



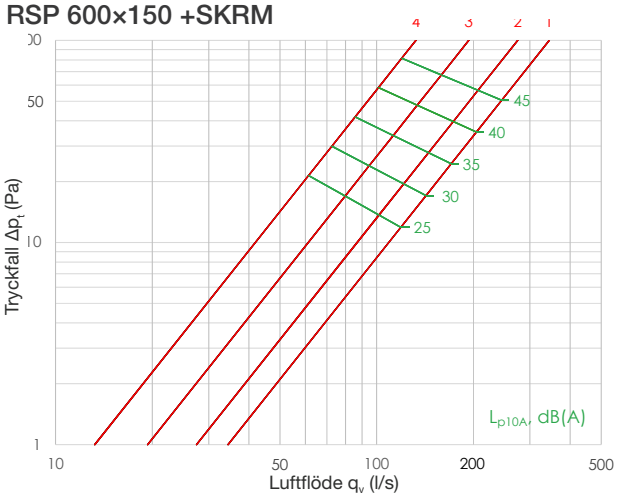
RSP 500×150 +SKRM



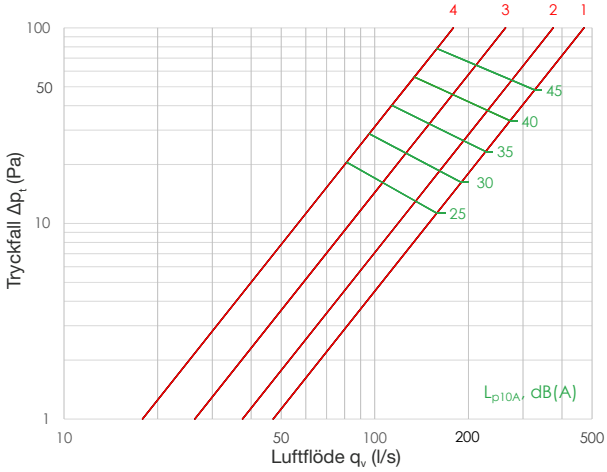
RSP 500×200 +SKRM



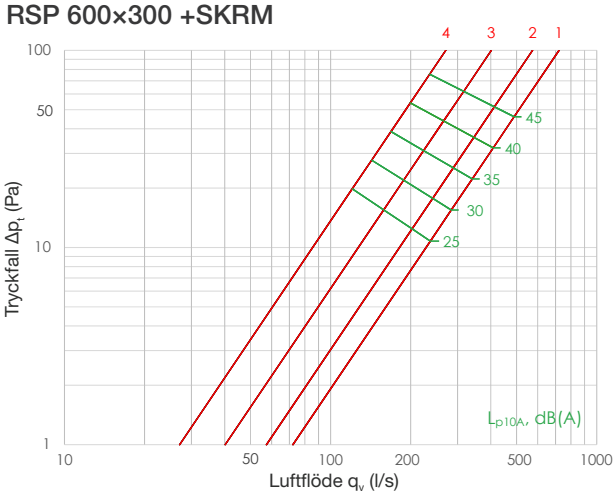
RSP 600×150 +SKRM



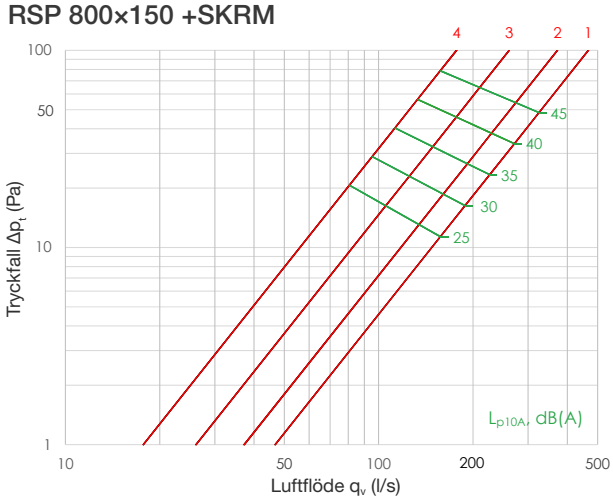
RSP 600×200 +SKRM



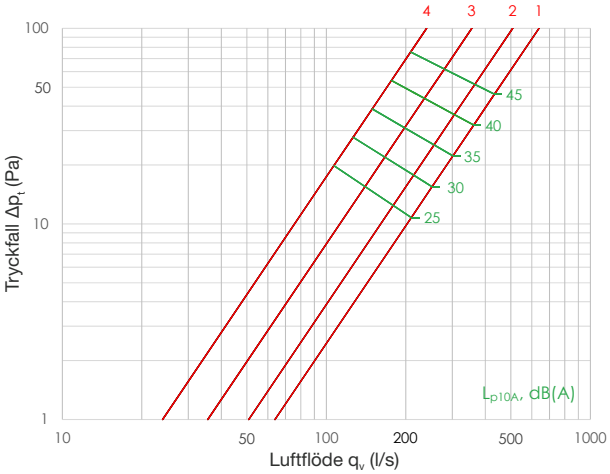
RSP 600×300 +SKRM



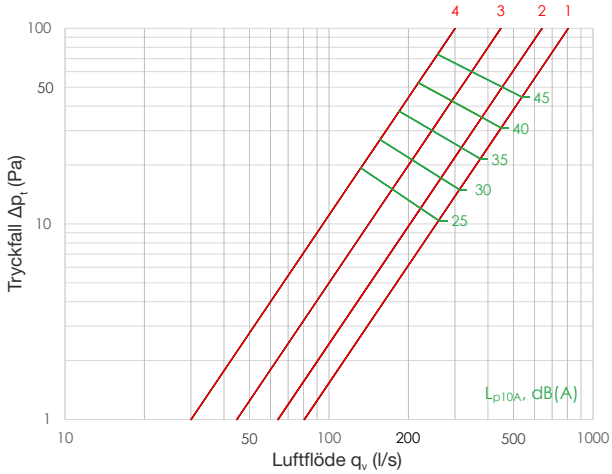
RSP 800×150 +SKRM



RSP 800×200 +SKRM



RSP 1000×200 +SKRM



Korrektionsfaktorer för ljudeffekt

Akustiska data, $L_w = L_{p10A} + K_{okt}$

RSP+SKRM Tilluft										
Gallerstorlek	Läge	K-värde	Korrektionsfaktor för ljudnivå K_{okt} (dB) Oktavbandets mittfrekvens (Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200×100	s = 1	10,5	2	3	1	-2	-8	-12	-19	-23
	s = 2	7,7	2	4	2	-2	-6	-12	-19	-24
	s = 3	5,1	1	3	2	-3	-4	-10	-18	-24
	s = 4	3,7	-1	0	0	-4	-4	-9	-16	-22
200×150	s = 1	16,1	2	3	0	-2	-8	-12	-19	-23
	s = 2	11,5	2	4	2	-2	-6	-12	-19	-24
	s = 3	7,3	0	2	1	-3	-4	-10	-17	-23
	s = 4	5,0	-2	-1	-1	-4	-4	-9	-15	-21
300×100	s = 1	16,2	2	3	0	-2	-8	-12	-19	-23
	s = 2	11,6	2	4	2	-2	-6	-12	-19	-24
	s = 3	7,5	0	2	2	-3	-4	-10	-17	-23
	s = 4	5,2	-2	-1	-1	-4	-4	-9	-15	-22
300×150	s = 1	25,3	1	2	0	-2	-8	-12	-18	-22
	s = 2	17,9	2	4	2	-2	-6	-12	-19	-24
	s = 3	11,1	0	2	1	-3	-4	-10	-17	-23
	s = 4	7,3	-2	-1	-1	-4	-4	-9	-15	-21
300×200	s = 1	35,3	1	1	-1	-2	-9	-12	-18	-22
	s = 2	24,8	2	4	2	-2	-6	-12	-19	-24
	s = 3	15,2	1	3	2	-3	-4	-10	-18	-24
	s = 4	9,9	-2	-1	-1	-4	-4	-9	-15	-21
400×100	s = 1	21,9	2	2	0	-2	-8	-12	-19	-23
	s = 2	15,6	2	4	2	-2	-6	-12	-19	-24
	s = 3	9,9	0	2	1	-3	-4	-10	-17	-23
	s = 4	6,7	-2	-1	-1	-4	-4	-9	-15	-21
400×150	s = 1	34,6	1	2	0	-2	-9	-12	-18	-22
	s = 2	24,3	2	4	2	-2	-6	-12	-19	-24
	s = 3	14,9	0	2	1	-3	-4	-10	-17	-23
	s = 4	9,7	-2	-1	-1	-4	-3	-8	-15	-21
400×200	s = 1	48,2	1	1	-1	-2	-9	-12	-18	-22
	s = 2	33,6	2	4	2	-2	-7	-12	-19	-24
	s = 3	20,4	1	3	2	-3	-4	-11	-18	-24
	s = 4	13,1	-2	-1	-1	-4	-4	-9	-15	-21
500×100	s = 1	27,9	1	2	0	-2	-8	-12	-18	-22
	s = 2	19,8	2	4	2	-2	-6	-12	-19	-24
	s = 3	12,3	0	2	1	-3	-4	-10	-17	-23
	s = 4	8,1	-2	-1	-1	-4	-4	-9	-15	-21
500×150	s = 1	43,9	1	2	-1	-2	-9	-12	-18	-22
	s = 2	30,7	2	4	2	-2	-6	-12	-19	-24
	s = 3	18,7	0	2	2	-3	-4	-10	-17	-23
	s = 4	12,0	-2	-2	-1	-4	-3	-8	-15	-21

RSP+SKRM Tilluft										
Gallerstorlek	Läge	K-värde	Korrektionsfaktor för ljudnivå K_{okt} (dB) Oktavbandets mittfrekvens (Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500×200	s = 1	61,0	1	1	-1	-2	-9	-12	-18	-22
	s = 2	42,4	2	4	2	-2	-7	-12	-19	-24
	s = 3	25,6	1	3	2	-3	-4	-11	-18	-24
	s = 4	16,2	-2	-1	-1	-4	-4	-8	-15	-21
600×150	s = 1	49,9	2	2	0	-2	-8	-12	-19	-23
	s = 2	35,0	2	4	2	-2	-6	-12	-19	-24
	s = 3	21,4	0	2	1	-3	-4	-10	-17	-23
	s = 4	13,8	-2	-2	-2	-4	-3	-8	-15	-21
600×200	s = 1	69,4	1	2	0	-2	-9	-12	-18	-22
	s = 2	48,4	2	4	2	-2	-6	-12	-19	-24
	s = 3	29,4	0	2	1	-3	-4	-10	-17	-23
	s = 4	18,7	-2	-2	-2	-4	-3	-8	-15	-21
600×300	s = 1	107,5	1	1	-1	-2	-9	-12	-18	-22
	s = 2	74,6	2	4	2	-2	-6	-12	-19	-24
	s = 3	45,0	0	2	1	-3	-4	-10	-17	-23
	s = 4	28,3	-2	-2	-2	-4	-3	-8	-15	-21
800×150	s = 1	68,5	1	2	0	-2	-9	-12	-18	-22
	s = 2	47,8	2	4	2	-2	-6	-12	-19	-24
	s = 3	29,0	0	2	1	-3	-4	-10	-17	-23
	s = 4	18,5	-2	-2	-2	-4	-3	-8	-15	-21
800×200	s = 1	95,1	1	1	-1	-2	-9	-12	-18	-22
	s = 2	66,0	2	4	2	-2	-6	-12	-19	-24
	s = 3	39,8	0	2	1	-3	-4	-10	-17	-23
	s = 4	25,0	-2	-2	-2	-4	-3	-8	-15	-21
1000×200	s = 1	120,8	1	1	-1	-2	-9	-12	-18	-22
	s = 2	83,6	2	4	2	-2	-7	-12	-19	-24
	s = 3	50,2	1	2	2	-3	-4	-10	-18	-23
	s = 4	31,4	-2	-2	-1	-4	-3	-8	-15	-21
			± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB

RSP+MRO Tilluft										
Gallerstorlek	Läge	K-värde	Korrektionsfaktor för ljudnivå K_{okt} (dB) Oktavbandets mittfrekvens (Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200×100	s = 1	8,1	3	5	0	-1	-5	-11	-22	-26
	s = 2	6,5	-5	0	-1	-1	-5	-11	-18	-24
	s = 3	4,8	-12	-5	-3	-2	-5	-10	-16	-23
	s = 4	3,7	-14	-9	-5	-3	-4	-9	-16	-23
200×150	s = 1	12,3	4	5	0	-1	-5	-11	-22	-26
	s = 2	9,8	-6	0	-1	-1	-5	-11	-18	-24
	s = 3	7,0	-12	-6	-3	-2	-4	-10	-16	-23
	s = 4	5,0	-14	-9	-6	-3	-4	-8	-16	-23
300×100	s = 1	12,4	4	6	0	-1	-5	-11	-23	-26
	s = 2	9,9	-5	0	-1	-1	-5	-11	-18	-24
	s = 3	7,1	-12	-5	-3	-2	-4	-10	-16	-23
	s = 4	5,2	-14	-9	-5	-3	-4	-8	-16	-23
300×150	s = 1	19,1	6	6	0	-1	-5	-11	-23	-26
	s = 2	15,1	-5	1	-1	-1	-5	-11	-19	-24
	s = 3	10,6	-12	-6	-3	-2	-4	-10	-16	-23
	s = 4	7,4	-14	-10	-6	-4	-4	-8	-16	-23
300×200	s = 1	26,2	7	7	0	-2	-5	-11	-24	-26
	s = 2	20,7	-4	1	0	-1	-5	-11	-19	-25
	s = 3	14,4	-12	-5	-3	-2	-5	-10	-16	-23
	s = 4	10,0	-14	-9	-6	-4	-4	-8	-16	-23
400×100	s = 1	16,7	4	6	0	-1	-5	-11	-23	-26
	s = 2	13,2	-5	0	-1	-1	-5	-11	-18	-24
	s = 3	9,4	-12	-6	-3	-2	-4	-10	-16	-23
	s = 4	6,7	-14	-9	-5	-3	-4	-8	-16	-23

RSP+MRO Tilluft										
Gallerstorlek	Läge	K-värde	Korrektionsfaktor för ljudnivå K_{okt} (dB) Oktavbandets mittfrekvens (Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
400×150	s = 1	25,9	6	7	0	-2	-5	-11	-24	-26
	s = 2	20,4	-4	1	-1	-1	-5	-11	-19	-24
	s = 3	14,2	-12	-6	-3	-2	-4	-10	-16	-23
	s = 4	9,8	-14	-10	-6	-4	-4	-8	-16	-23
400×200	s = 1	35,5	8	8	0	-2	-5	-11	-25	-27
	s = 2	27,9	-3	1	0	-1	-5	-11	-19	-25
	s = 3	19,3	-11	-5	-3	-2	-5	-10	-16	-23
	s = 4	13,2	-14	-10	-6	-4	-4	-8	-16	-23
500×100	s = 1	21,1	6	6	0	-1	-5	-11	-23	-26
	s = 2	16,7	-5	1	-1	-1	-5	-11	-19	-24
	s = 3	11,7	-12	-6	-3	-2	-4	-10	-16	-23
	s = 4	8,2	-14	-10	-6	-4	-4	-8	-16	-23
500×150	s = 1	32,7	7	7	0	-2	-5	-11	-24	-26
	s = 2	25,6	-4	1	0	-1	-5	-11	-19	-25
	s = 3	17,8	-12	-5	-3	-2	-4	-10	-16	-23
	s = 4	12,1	-14	-10	-6	-4	-4	-8	-16	-23
500×200	s = 1	44,8	9	8	0	-2	-5	-11	-25	-27
	s = 2	35,1	-3	2	0	-1	-5	-11	-19	-25
	s = 3	24,2	-11	-5	-3	-2	-5	-10	-16	-23
	s = 4	16,4	-14	-10	-6	-4	-4	-8	-16	-23
600×150	s = 1	37,9	5	6	0	-1	-5	-11	-23	-26
	s = 2	29,7	-5	0	-1	-1	-5	-11	-18	-24
	s = 3	20,6	-12	-6	-3	-2	-4	-9	-16	-23
	s = 4	14,0	-14	-10	-6	-4	-4	-8	-16	-23
600×200	s = 1	51,9	7	7	0	-2	-5	-11	-24	-26
	s = 2	40,6	-4	1	-1	-1	-5	-11	-19	-24
	s = 3	28,0	-12	-6	-3	-2	-4	-10	-16	-23
	s = 4	18,9	-14	-10	-6	-4	-4	-8	-16	-23
600×300	s = 1	79,6	8	7	0	-2	-5	-11	-24	-26
	s = 2	62,3	-4	1	0	-1	-5	-11	-19	-25
	s = 3	42,8	-12	-6	-3	-2	-4	-10	-16	-23
	s = 4	28,8	-14	-10	-6	-4	-4	-8	-16	-23
800×150	s = 1	51,4	6	7	0	-1	-5	-11	-24	-26
	s = 2	40,3	-5	1	-1	-1	-5	-11	-19	-24
	s = 3	27,8	-12	-6	-3	-2	-4	-10	-16	-23
	s = 4	18,8	-14	-10	-6	-4	-4	-8	-16	-23
800×200	s = 1	70,4	8	7	0	-2	-5	-11	-24	-26
	s = 2	55,1	-4	1	0	-1	-5	-11	-19	-25
	s = 3	37,8	-12	-6	-3	-2	-4	-10	-16	-23
	s = 4	25,4	-14	-10	-6	-4	-4	-8	-16	-23
1000×200	s = 1	89,0	8	8	0	-2	-5	-11	-25	-27
	s = 2	69,5	-4	1	0	-1	-5	-11	-19	-25
	s = 3	47,6	-12	-5	-3	-2	-4	-10	-16	-23
	s = 4	31,8	-14	-10	-6	-4	-4	-8	-16	-23
			± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB

RSP+SKRM Frånluft										
Gallerstorlek	Läge	K-värde	Korrektionsfaktor för ljudnivå K_{okt} (dB) Oktavbandets mittfrekvens (Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200×100	s = 1	6,9	5	8	0	-6	-5	-15	-22	-25
	s = 2	5,6	5	8	3	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	4,2	4	6	3	-2	-5	-15	-20	-24
	s = 4	3,2	2	3	1	-3	-5	-12	-18	-23
200×150	s = 1	10,5	5	7	0	-6	-5	-15	-22	-25
	s = 2	8,4	5	8	3	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	6,1	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	4,5	2	2	1	-3	-5	-11	-18	-23

RSP+SKRM Frånluft										
Gallerstorlek	Läge	K-värde	Korrektionsfaktor för ljudnivå K_{okt} (dB) Oktavbandets mittfrekvens (Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
300×100	s = 1	10,5	4	7	-1	-6	-5	-15	-21	-25
	s = 2	8,5	5	8	3	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	6,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	4,6	2	3	1	-3	-5	-11	-18	-23
300×150	s = 1	16,2	4	7	-1	-7	-5	-15	-21	-25
	s = 2	12,9	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	9,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	6,6	2	2	0	-3	-5	-11	-17	-23
300×200	s = 1	22,3	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
	s = 2	17,7	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	12,5	4	6	3	-2	-5	-15	-20	-24
	s = 4	8,9	2	2	1	-3	-5	-11	-18	-23
400×100	s = 1	14,2	4	7	-1	-6	-5	-15	-21	-25
	s = 2	11,3	5	8	3	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	8,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	6,0	2	2	1	-3	-5	-11	-18	-23
400×150	s = 1	22,0	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
	s = 2	17,4	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	12,3	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	8,7	1	2	0	-3	-5	-11	-17	-23
400×200	s = 1	30,1	4	7	-2	-8	-5	-14	-21	-24
	s = 2	23,8	5	8	2	-4	-5	-16	-22	-25
	s = 3	16,8	4	6	3	-2	-5	-15	-20	-24
	s = 4	11,7	2	2	1	-3	-5	-11	-17	-23
500×100	s = 1	17,9	4	7	-1	-7	-5	-15	-21	-25
	s = 2	14,2	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	10,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	7,3	2	2	0	-3	-5	-11	-17	-23
500×150	s = 1	27,7	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
	s = 2	21,9	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	15,4	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	10,8	1	2	0	-4	-5	-11	-17	-23
500×200	s = 1	38,0	4	7	-3	-8	-5	-14	-21	-24
	s = 2	30,0	5	8	2	-4	-5	-16	-22	-25
	s = 3	21,0	4	6	3	-2	-5	-15	-20	-24
	s = 4	14,6	2	2	0	-3	-5	-11	-17	-23
600×150	s = 1	32,2	4	7	-1	-6	-5	-15	-21	-25
	s = 2	25,5	5	8	3	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	17,9	4	5	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	12,5	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
600×200	s = 1	44,0	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
	s = 2	34,8	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	24,4	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	16,9	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
600×300	s = 1	67,6	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
	s = 2	53,3	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	37,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	25,6	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
800×150	s = 1	43,7	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
	s = 2	34,5	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	24,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	16,8	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
800×200	s = 1	59,8	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
	s = 2	47,1	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 3	32,9	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 4	22,6	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
1000×200	s = 1	75,5	4	7	-3	-8	-5	-14	-21	-24
	s = 2	59,4	5	8	2	-4	-5	-16	-22	-25
	s = 3	41,4	4	6	3	-2	-5	-15	-20	-24
	s = 4	28,4	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
			± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB

RSP+MRO Frånluft										
Gallerstorlek	Läge	K-värde	Korrektionsfaktor för ljudnivå K_{okt} (dB) Oktavbandets mittfrekvens (Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200×100	s = 1	7,2	-6	1	1	-2	-6	-14	-23	-31
	s = 2	5,9	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 3	4,4	-5	1	1	-1	-5	-12	-18	-23
	s = 4	3,4	-6	-2	-1	-3	-6	-8	-16	-22
200×150	s = 1	11,0	-6	1	0	-3	-6	-14	-24	-31
	s = 2	8,8	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 3	6,4	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	4,7	-6	-3	-2	-3	-6	-7	-15	-22
300×100	s = 1	11,1	-6	1	0	-3	-6	-14	-24	-31
	s = 2	8,9	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 3	6,5	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	4,9	-6	-2	-1	-3	-6	-8	-16	-22
300×150	s = 1	17,1	-6	0	0	-3	-6	-13	-24	-32
	s = 2	13,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 3	9,7	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	7,0	-6	-3	-2	-4	-6	-7	-15	-22
300×200	s = 1	23,4	-6	0	-1	-4	-7	-13	-24	-33
	s = 2	18,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 3	13,2	-5	1	1	-1	-5	-12	-18	-23
	s = 4	9,4	-6	-3	-2	-3	-6	-7	-15	-22
400×100	s = 1	14,9	-6	0	0	-3	-6	-14	-24	-32
	s = 2	11,9	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 3	8,6	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	6,3	-6	-3	-2	-3	-6	-7	-15	-22
400×150	s = 1	23,1	-6	0	-1	-4	-7	-13	-24	-33
	s = 2	18,3	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-27
	s = 3	13,0	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	9,2	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
400×200	s = 1	31,7	-6	-1	-1	-4	-7	-13	-25	-34
	s = 2	25,1	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 3	17,7	-5	1	1	-1	-5	-12	-18	-23
	s = 4	12,4	-6	-3	-2	-4	-6	-7	-15	-22
500×100	s = 1	18,9	-6	0	0	-3	-6	-13	-24	-32
	s = 2	15,0	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 3	10,7	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	7,7	-6	-3	-2	-4	-6	-7	-15	-22
500×150	s = 1	29,2	-6	0	-1	-4	-7	-13	-24	-33
	s = 2	23,1	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-27
	s = 3	16,3	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	11,4	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
500×200	s = 1	40,0	-6	-1	-2	-4	-7	-13	-25	-34
	s = 2	31,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 3	22,2	-5	1	1	-1	-5	-12	-18	-23
	s = 4	15,4	-6	-3	-2	-4	-6	-7	-15	-22
600×150	s = 1	33,9	-6	0	0	-3	-6	-13	-24	-32
	s = 2	26,8	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 3	18,9	-5	0	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	13,2	-6	-3	-2	-4	-7	-6	-15	-22
600×200	s = 1	46,4	-6	0	-1	-4	-7	-13	-24	-33
	s = 2	36,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-27
	s = 3	25,7	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	17,9	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
600×300	s = 1	71,1	-6	-1	-1	-4	-7	-13	-25	-33
	s = 2	56,1	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 3	39,3	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	27,1	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
800×150	s = 1	46,0	-6	0	-1	-3	-7	-13	-24	-33
	s = 2	36,3	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 3	25,5	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	17,7	-6	-3	-2	-4	-7	-6	-15	-22

RSP+MRO Frånluft									
Gallerstorlek	Läge	K-värde	Korrektionsfaktor för ljudnivå K_{okt} (dB) Oktavbandets mittfrekvens (Hz)						
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
800×200	s = 1	62,9	-6	-1	-1	-4	-7	-13	-25	-33
	s = 2	49,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 3	34,7	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	23,9	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
1000×200	s = 1	79,4	-6	-1	-1	-4	-7	-13	-25	-34
	s = 2	62,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 3	43,6	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 4	29,9	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
			± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB

Märkning

RSP - B×H - RAL 9003

Produkt
RSP – galler för tilluft och frånluft

Nominellt mått B×H

RAL-kulör
Anges om annan än standardkulör (RAL 9003, vit).

Exempel: RSP 500×150

Tillbehör:

SKRM – plenumbox

MRO – reglerdel

Montering

Monteras i rektangulär kanal med inbyggnadsram RSK. Montering på rund kanal med plenumbox SKRM. Väggmontering: rekommenderat minsta avstånd till tak 200 mm.

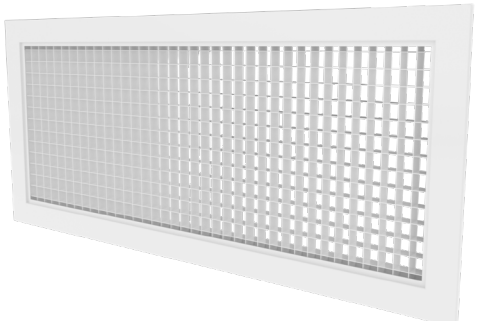
Rengöring: Gallret tas försiktigt bort från ramen, vid behov med hjälp av en skruvmejsel. Delarna rengörs med en fuktig trasa. Gallret sätts tillbaka.

REG/REGI Rastergaller

REG är ett slitstarkt och minimalistiskt rastergaller, utformat för effektivt luftintag. Det kvadratiska rutnätet på 13×13 mm ger stor fri area och hög luftflödeskapacitet.

Kan monteras på plenumbox SKRM eller i rektangulär kanal med hjälp av inbyggnadsramen. Gallret är löstagbart, vilket ger enkel åtkomst vid underhåll.

- REG – rastergaller
- REGI – rastergaller med 45° avböjning (minskar insynen genom gallret)



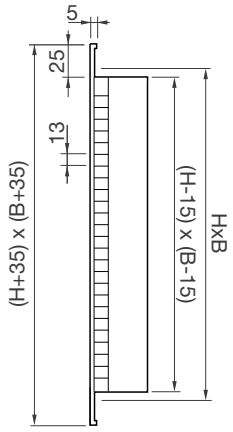
Konstruktion och mått

Tillverkat av aluminium och finns i ett brett utbud av standardstorlekar. REG-gallrets minsta storlek är 200×100 mm och största 1000×300 mm. Standardkulör RAL 9016, andra kulörer på begäran.

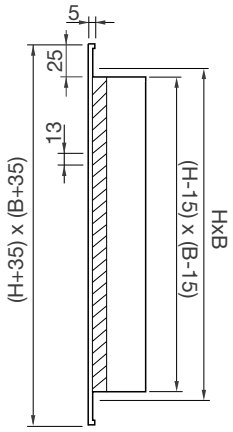
Gallret levereras med inbyggnadsram RSC av galvaniserad stålplåt (Z275).

Enkel montering med standardfästclips.

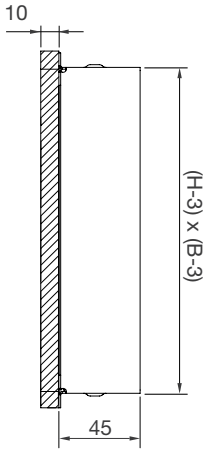
REG



REGI

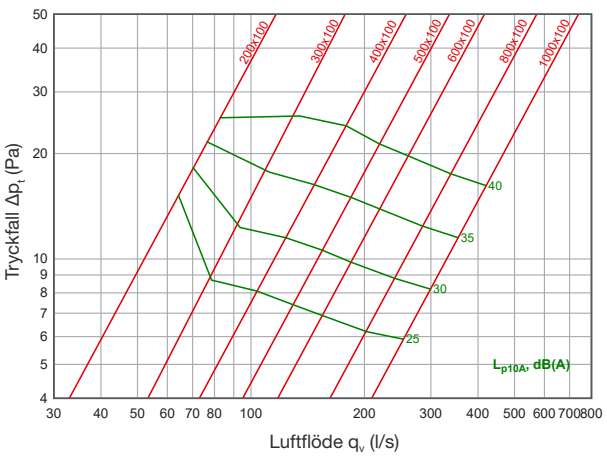


RSC

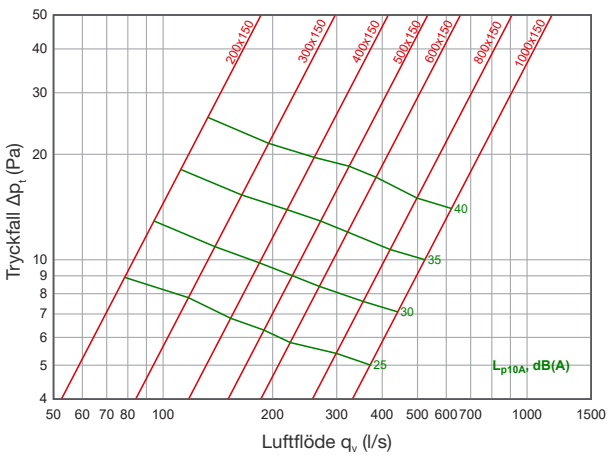


Tekniska data

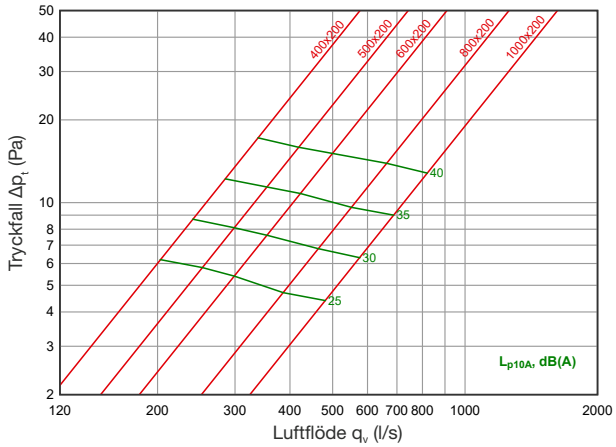
REG H=100



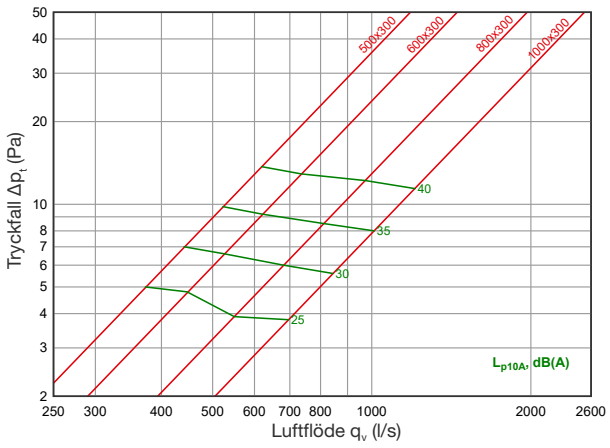
REG H=150



REG H=200



REG H=300



Tillgängliga standardstorlekar och motsvarande effektiva areor i m^2

H \ B	200	300	400	500	600	800	1000
100	0,0111	0,0176	0,0245	0,0316	0,039	0,0542	0,07
150	0,0176	0,028	0,039	0,0504	0,0621	0,0863	0,1115
200			0,0542	0,07	0,0863	0,1201	0,155
300				0,1115	0,1374	0,1911	0,2468

Märkning

REG - B×H - RAL 9016

Produkt
REG – rastergaller
REGI – rastergaller med 45° avböjning

Nominellt mått B×H

RAL-kulör
Anges om annan än standardkulör (RAL 9016, vit).

Exempel: REG 500×150

RSC Inbyggnadsram

RSC - B×H

Produkt

Nominellt mått B×H

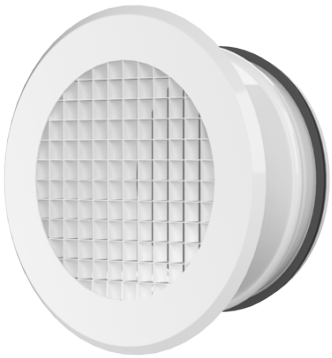
Exempel: RSC 500×150

Tillbehör:

SKRM – plenumbox

RSC Cirkulärt frånluftsgaller

RSC är ett cirkulärt från- och överluftsgaller avsett för montering i tak eller vägg. Lämplig för direkt montering i cirkulära kanaler.

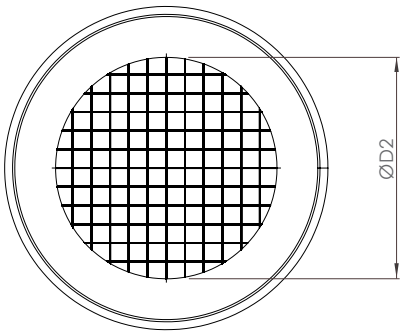


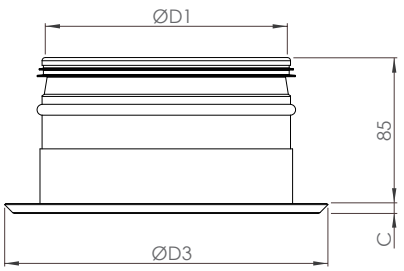
Konstruktion och mått

Gallret består av ett rutnät och en ram av aluminium. Kanalanslutningen är tillverkad av förzinkat stål (Z275) och är försedd med packning.

Gallret finns i standardstorlekar från Ø100 till Ø500.

Standardfärgen är vit, RAL 9003; andra kulörer finns på begäran.

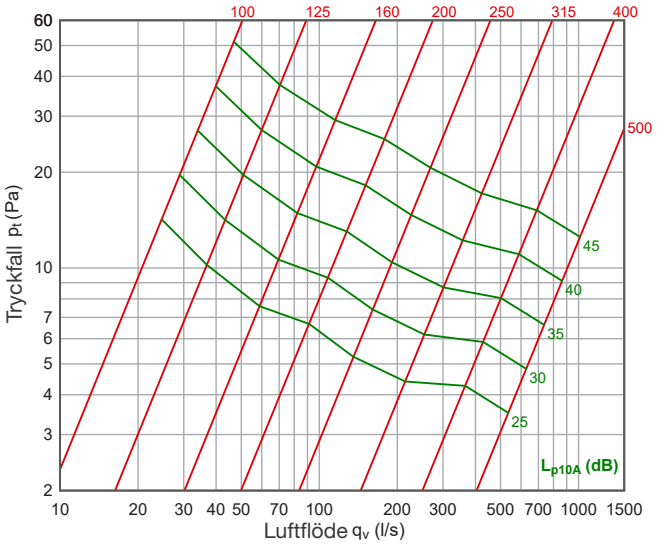




Nominell storlek (mm)	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	ØD3 (mm)	C (mm)	Vikt (kg)
100	98	60	150	8	0,2
125	123	85	175	8	0,26
160	158	120	210	8	0,34
200	198	160	250	8	0,44
250	248	210	300	8	0,58
315	313	275	365	8	0,78
400	398	360	450	8	1,22
500	498	460	550	8	1,55

Tekniska data

RSC frånluft



Produktbeteckning

RSC - D - RAL 9003

Produkt
RSC – cirkulärt frånluftsgaller

Nominell storlek D

RAL-kulör
Standardfärg vit, RAL 9003. Färgkod enligt RAL-färgkartan.

Exempel: RSC 500

RPS/RPV Inomhusgaller



Galler för montering i vägg eller tak för tilluft eller frånluft. Vid väggmontering används gallret för horisontellt luftflödesmönster och vid takmontering för vertikalt luftflödesmönster.

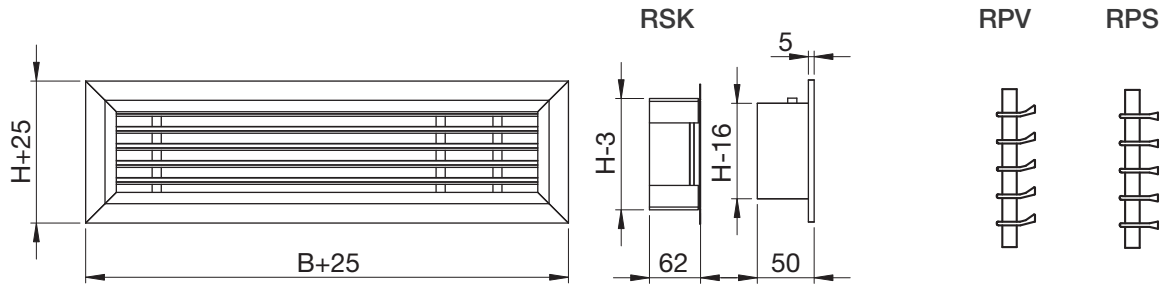
- Galler för tilluft och frånluft för vägg- och takmontering.
- Horisontella fasta lameller eller lameller i 15° vinkel.
- Löstagbara lameller för enkel åtkomst vid rengöring.

Konstruktion och mått

Tillverkat av aluminiumprofiler. Lamellerna är horisontella eller vinklade 15°. Den svetsade ramen och de bakre stöden ger god vridstyvhet. Inbyggnadsramen är tillverkad av zink-magnesiumbelagt stål (ZM 310).

Standardkulör vit (RAL 9003). Andra RAL-kulörer finns att tillgå.

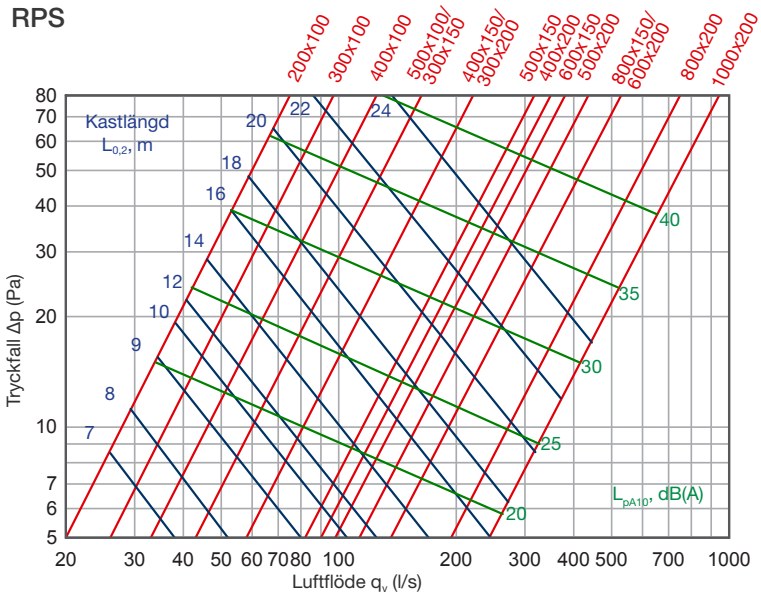
RPS/RPV-gallrets minsta storlek är 80×80 mm och största 1500×1000 mm. Vid längder över 1500 mm tillverkas gallren i moduler och monteras i rad.



Tekniska data

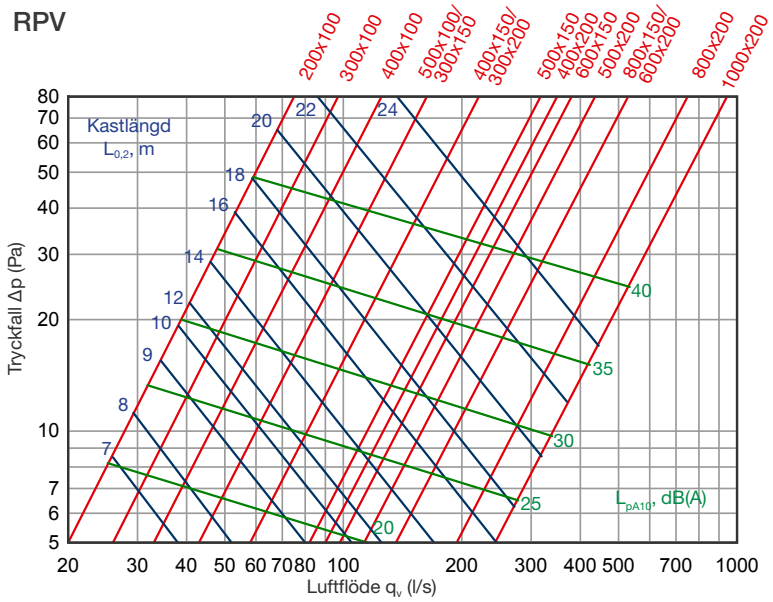
Tilluft

Rekommenderad minsta temperatur Δt=-5°C



Frånluft

Tillägg: ljudnivå 5 dB(A), tryckfall 1,2x.



Märkning

RPS - B×H - RAL 9003

Produkt
- RPS – galler för tilluft och frånluft, fasta lameller
- RPV – galler för tilluft och frånluft, lameller i 15° vinkel

Nominellt mått B×H

RAL-kulör
Anges om annan än standardkulör (RAL 9003, vit).

Exempel: RPS 500×150

Tillbehör:

SKRM – plenumbox

Montering

Monteras i rektangulär kanal med inbyggnadsram RSK. Montering på rund kanal med plenumbox SKRM. Väggmontering: rekommenderat minsta avstånd till tak 200 mm.

Rengöring: Gallret tas försiktigt bort från ramen, vid behov med hjälp av en skruvmejsel. Delarna rengörs med en fuktig trasa. Gallret sätts tillbaka.

RPSL/RPVL Golvgaller

RPSL/RPVL är galler för tilluft och frånluft för montering i golv eller fönsterbänk.

- Vertikala eller i 15° vinkel fasta lameller.
- Löstagbart galler för enkel åtkomst vid rengöring.
- Finns som modulgaller.

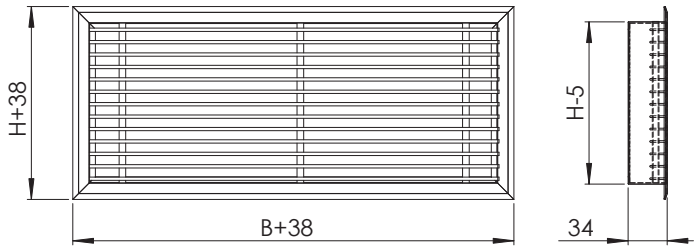


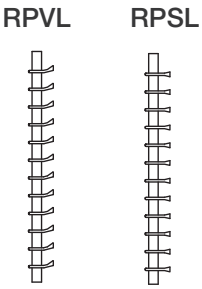
Konstruktion och mått

Tillverkat av aluminiumprofil. Lamellerna är vertikala eller vinklade 15°. Den svetsade ramen och de bakre stöden ger god vridstyvhet. Inbyggnadsramen är tillverkad av zink-magnesiumbelagt stål (ZM 310).

Standardkulör vit (RAL 9003). Andra RAL-kulörer finns att tillgå.

RPSL/RPVL-gallrets minsta storlek är 80×80 mm och största 1500×600 mm. Vid längder över 1500 mm tillverkas gallren i moduler och monteras i rad.



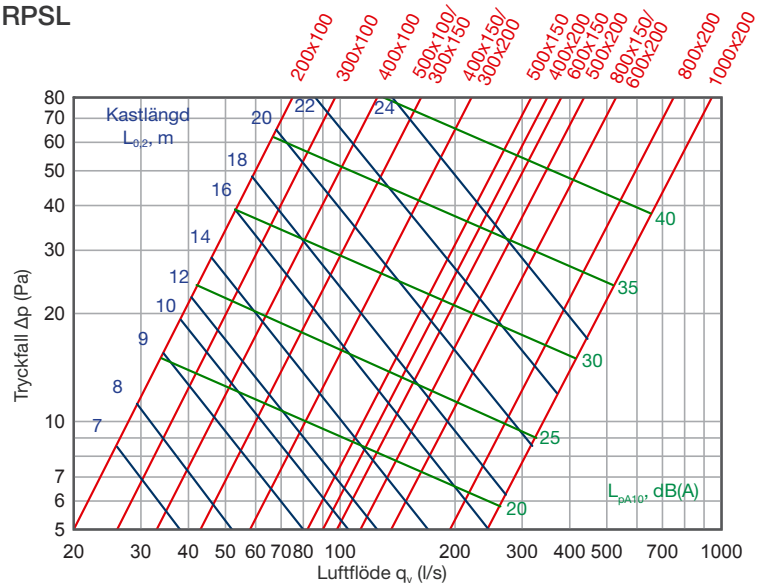


Tekniska data

Tilluft

Rekommenderad minsta temperatur Δt=-5°C.

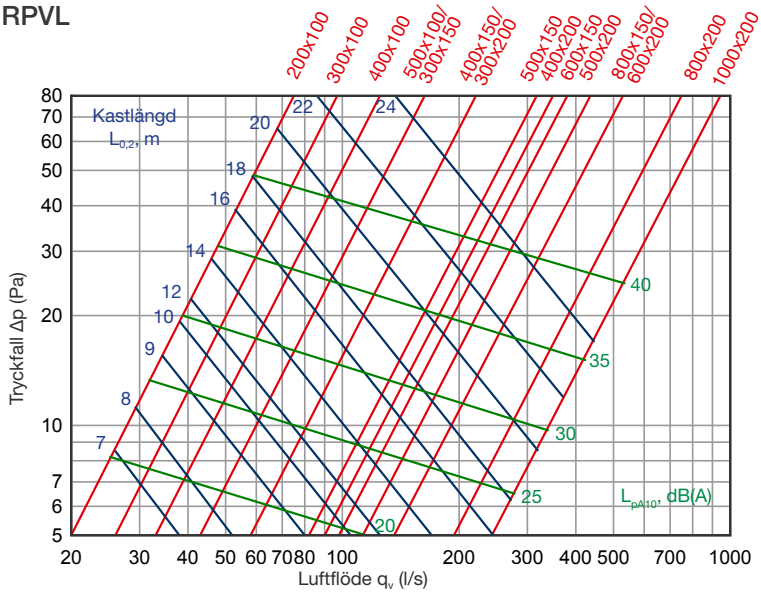
RPSL



Frånluft

Tillägg: ljudnivå 5 dB(A),
tryckfall 1,2x.

RPVL



Märkning

RPSL - B×H - RAL 9003

Produkt
RPSL – galler för tilluft och frånluft
RPVL – golvgaller för tilluft och frånluft, lameller i 15° vinkel

Nominellt mått B×H

RAL-kulör
Anges om annan än standardkulör (RAL 9003, vit).

Exempel: RPSL 500×150

Tillbehör:

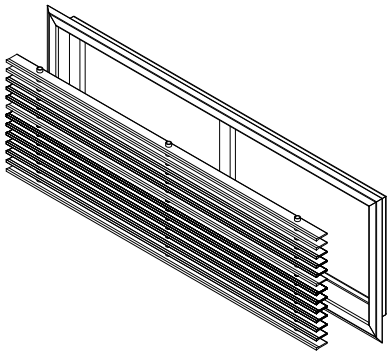
SKRM – plenumbox

Montering och underhåll

Monteras i golv eller fönsterbänk med inbyggnadsram. Gallret tas först bort från ramen. Därefter monteras ramen i golvet med skruvar och slutligen fästs gallret i ramen.

Rengöring: Gallret tas försiktigt bort från ramen, vid behov med hjälp av en skruvmejsel. Delarna rengörs med en fuktig trasa. Gallret sätts tillbaka.

OBS! RPSL och RPVL är inte lämpliga för vägg- eller takmontering.



RSO Överföringsgaller

Galler för överföringsluft mellan rum. Monteras i dörr eller vägg.

- Anpassningsbart efter vägg- eller dörrtjocklek.
- Mycket litet tryckfall.
- Luftflödet genom gallret uppstår på grund av tryckskillnaden mellan rummen.
- Förhindrar insyn mellan rummen.



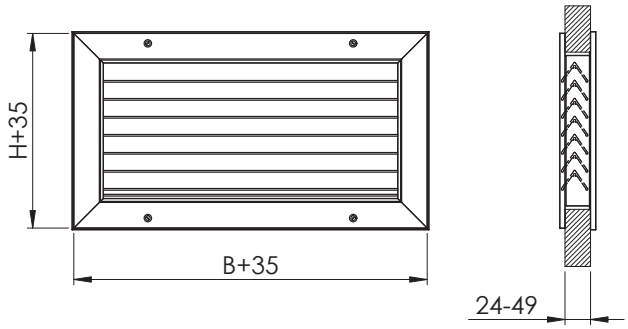
Monteringstjockleken för galler och ram är 25–50 mm. Om vägg- eller dörrtjockleken överstiger 50 mm kan två galler användas utan inbyggnadsram.

Konstruktion och mått

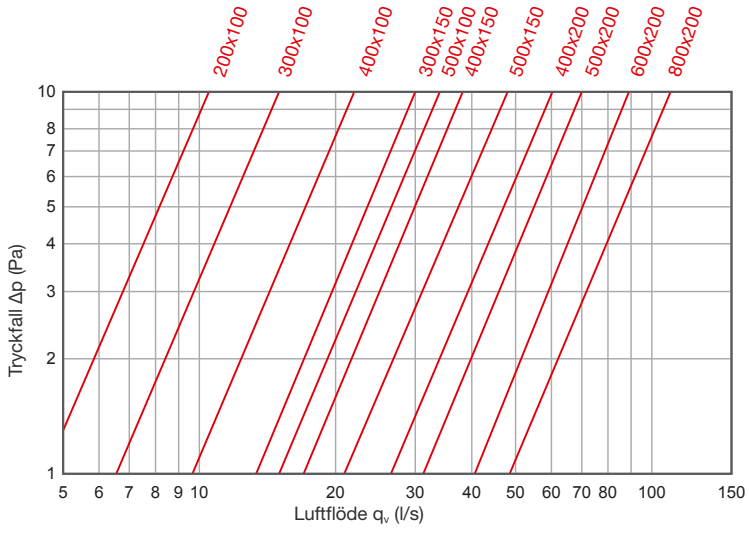
Tillverkat av aluminiumprofiler. Lamellerna är V-formade. Gallrets nominella mått motsvarar monteringsmåtten i väggen/dörren (B×H). Standardkulör vit (RAL 9003). Andra RAL-kulörer finns att tillgå.

RSO-gallrets minsta storlek är 100×100 mm och största 1500×1000 mm.

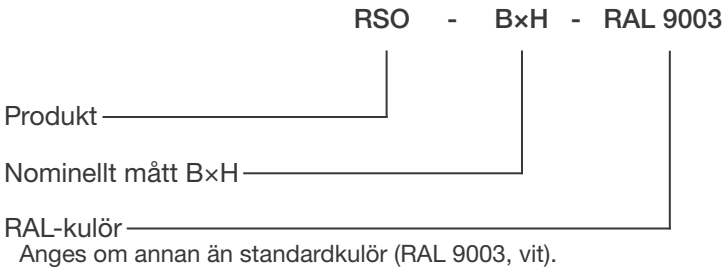
Nominellt mått B×H
200×100
300×100
400×100
500×100
300×150
400×150
500×150
600×150
400×200
500×200
600×200
800×200



Tekniska data



Märkning



Exempel: RSO 500×200

Montering och underhåll

RSO-gallret fästs med skruvar i väggen eller dörren. Gallret monteras på ena sidan av väggen/dörren och ramen på den andra sidan.

Vid konstruktionstjocklek över 50 mm används två galler utan inbyggnadsram. En rektangulär kanal kan monteras mellan de två gallren.

Rengöring: Gallret tas försiktigt bort från ramen, vid behov med hjälp av en skruvmejsel. Delarna rengörs med en fuktig trasa. Gallret sätts tillbaka.

RSL Ljuddämpande överföringsgaller

Galler för överföringsluft mellan rum.

- Anpassningsbart efter väggtjocklek.
- Litet tryckfall.
- Lätt att rengöra.
- Dämpar ljud mellan rummen.
- Förhindrar insyn mellan rummen.

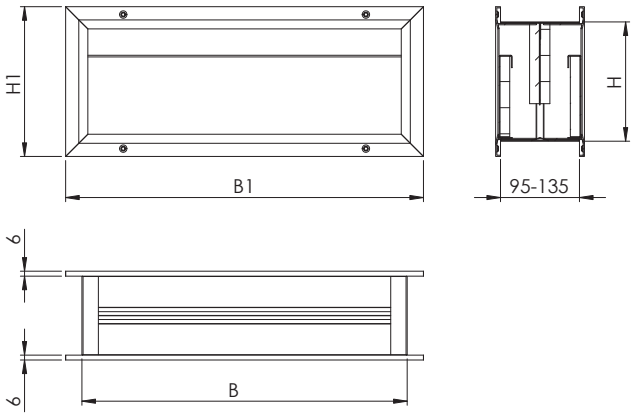


Monteringstjocklek 95–135 mm. Luftflödet genom gallret uppstår på grund av tryckskillnaden mellan rummen. Gallret har ljudabsorberande skivor som dämpar ljudet mellan rummen och absorberar luftflödesljud. Monteras vanligen i vägg ovanför dörr.

Konstruktion och mått

RSL-gallrets ram är tillverkad av aluminiumprofiler och de absorberande panelerna av aluminium-/stålplåt. Det ljuddämpande materialet är belagd mineralull. Gallret har som standard vit ytbehandling (RAL 9003), men finns även i andra RAL-kulörer.

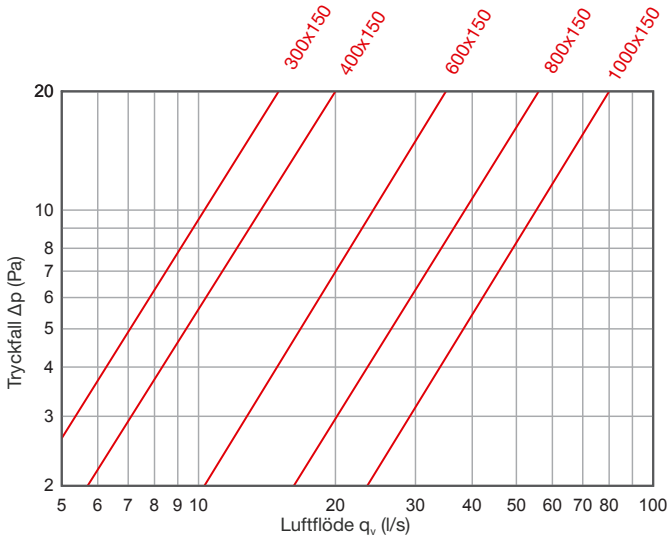
Nominellt mått	B×H	B1×H1	Håltag-ningsmått
300×150	295×145	335×182	300×150
400×150	395×145	435×182	400×150
600×150	595×145	635×182	600×150
800×150	795×145	835×182	800×150
1000×150	995×145	1035×182	1000×150



Tekniska data

Ljudnivån är lägre än 25 dB(A) vid ett tryckfall på 20 Pa.

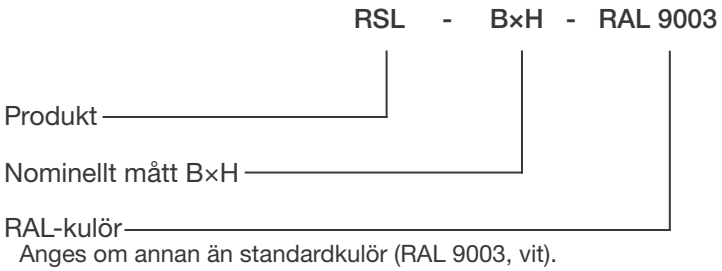
Rekommenderad största tryckskillnad mellan rummen är 15 Pa.



Ljuddämpning

Storlek	Oktavbandets mittfrekvens (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RSL 300×150	0	24	23	25	36	39	39	0
RSL 400×150	0	21	20	23	31	38	39	0
RSL 600×150	0	19	17	21	29	37	39	0
RSL 800×150	0	17	16	20	27	36	38	0
RSL 1000×150	0	15	14	19	25	35	37	0

Märkning



Exempel: RSL 600×150

Montering och underhåll

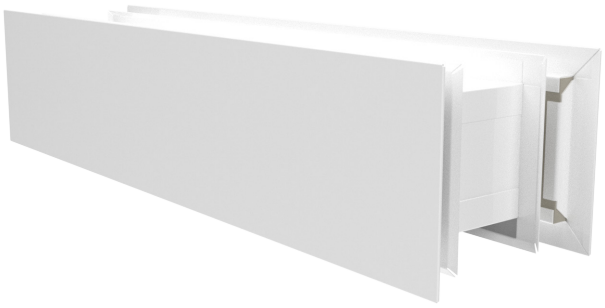
Gallret fästs med skruvar i väggen eller dörren. Gallret monteras på ena sidan av väggen/dörren och ramen på den andra sidan.

Vid konstruktionstjocklek över 135 mm används två galler utan inbyggnadsram. En rektangulär kanal kan monteras mellan de två gallren.

Rengöring: Frontpanelen tas bort och rengörs med en fuktig trasa.

RSM Ljuddämpande överföringsgaller

Galler för överföringsluft mellan rum. Gallrets djup kan justeras från 80 till 145 mm, vilket gör det lämpligt för montering i väggar med olika tjocklek.



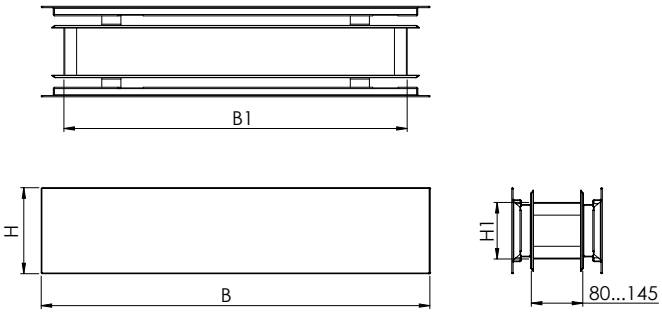
- Anpassningsbart efter vägg- eller dörrtjocklek
- Litet tryckfall
- Lätt att rengöra
- Dämpar ljud mellan rummen
- Förhindrar insyn mellan rummen

Luftflödet genom gallret uppstår på grund av tryckskillnaden mellan rummen. Gallret har ljudabsorberande skivor (av syntetmaterial) som dämpar ljudet mellan rummen och absorberar luftflödesljud.

Konstruktion och mått

Överföringsgallret RSM är tillverkat av galvaniserat stål. Frontpanelerna har som standard vit ytbehandling (RAL 9003), men finns även i andra RAL-kulörer.

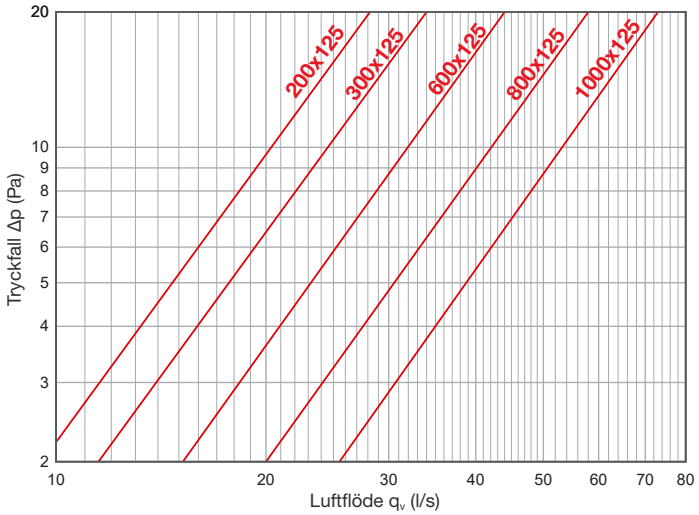
Nominellt mått	B×H	B1×H1	Håltag-ningsmått
200×125	210×135	140×89	145×94
300×125	310×135	240×89	245×94
600×125	610×135	540×89	545×94
800×125	810×135	740×89	745×94
1000×125	1010×135	940×89	945×94



Tekniska data

Ljudnivån är lägre än 25 dB(A) vid ett tryckfall på 20 Pa.

Rekommenderad största tryckskillnad mellan rummen är 15 Pa.



Ljuddämpning

Nominellt mått	Oktavbandets mittfrekvens (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RSM 200×125	0	20	20	21	24	38	37	0
RSM 300×125	0	21	20	20	24	38	39	0
RSM 600×125	0	17	17	19	23	36	37	0
RSM 800×125	0	15	15	18	23	33	35	0
RSM 1000×125	0	13	14	16	22	31	34	0

Märkning

RSM - B×H - RAL 9003

Produkt

Nominellt mått B×H

RAL-kulör
Anges om annan än standardkulör (RAL 9003, vit).

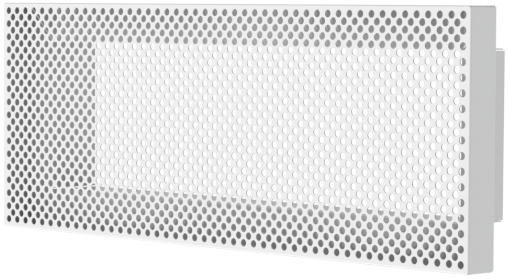
Exempel: RSM 600×125

Montering och underhåll

RSM-gallret monteras i vägg med en tjocklek på minst 80 mm och högst 145 mm.

Vid rengöring av RSM-gallret tas frontpanelerna bort, och gallerpanelerna och de inre delarna rengörs med en fuktig trasa.

RSI Frånluftsgaller



Frånluftsgaller med perforerad frontplåt.

- Låg ljudeffektnivå
- Lätt att rengöra

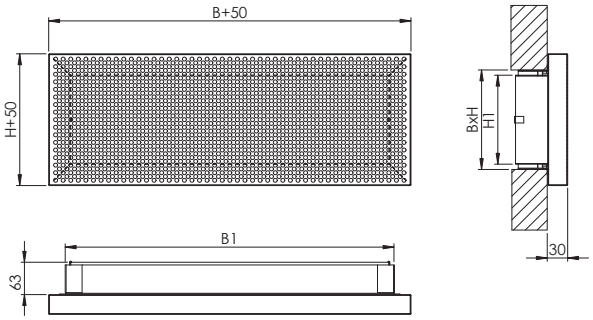
Frånluftsgaller för inomhusmontering i kontor, skolor, sjukhus m.m.

Konstruktion och mått

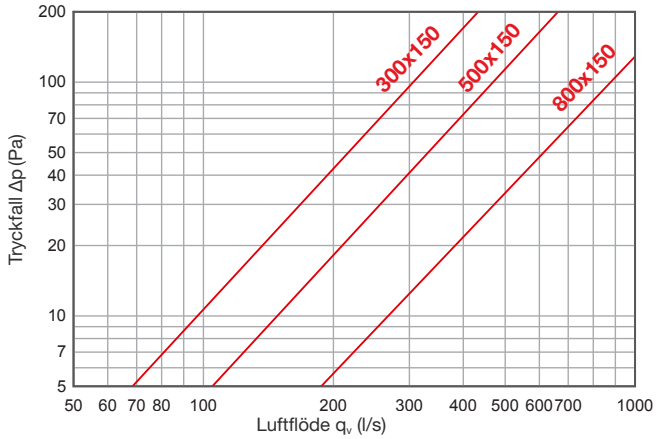
RSI är tillverkat av galvaniserat stål. Inbyggnadsramen är tillverkad av zink-magnesiumbelagt stål (ZM 310).

Standardkulör vit (RAL 9003). Andra RAL-kulörer finns att tillgå.

Nominellt mått (mm)	B1	H1	Vikt (kg)
300×150	295	145	1,2
500×150	495	145	1,7
800×150	795	145	2,6



Tekniska data



Märkning

RSI - BxH - RAL 9003

Produkt

Nominellt mått BxH

RAL-kulör
Anges om annan än standardkulör (RAL 9003, vit).

Exempel: RSI 300x150

Tillbehör:

SKRM – plenumbox för anslutning till rund kanal.

Montering och underhåll

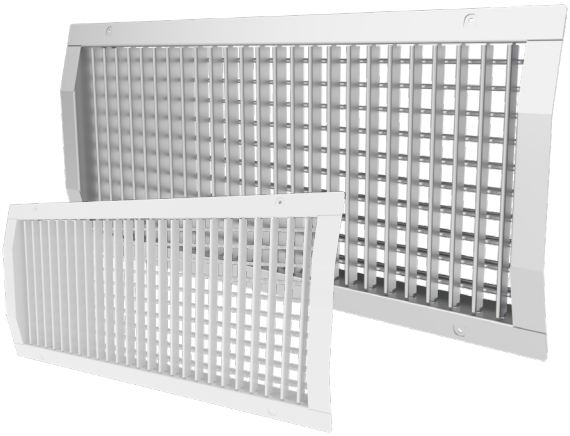
Monteras vanligen i vägg med inbyggnadsram. Kan även monteras i rektangulär kanal med hjälp av en övergång eller plenumbox SKRM.

Rengörs med en fuktig trasa.

RTV/RTS Galler för cirkulär kanal

RTV/RTS är ett rektangulärt galler med inställbara lameller för direkt montering på cirkulära kanaler. Gallret finns med enkelriktande eller dubbelriktande lameller, standardlamelldelningen är 20 mm. Gallret kan användas för tilluft och frånluft.

- RTS – galler med dubbelriktande lameller (främre vertikala, bakre horisontella)
- RTV – galler med enkelriktande lameller
- BRO – enbladigt riktningsspjäll (tillbehör)



Material och ytbehandling

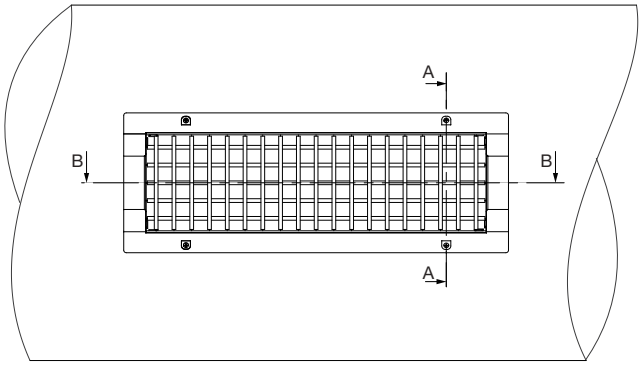
Standardgallret är tillverkat av galvaniserat stål som matchar ytbehandlingen på cirkulära kanaler. Som tillval pulverlackerat RAL 9016 eller rostfritt stål AISI 304.

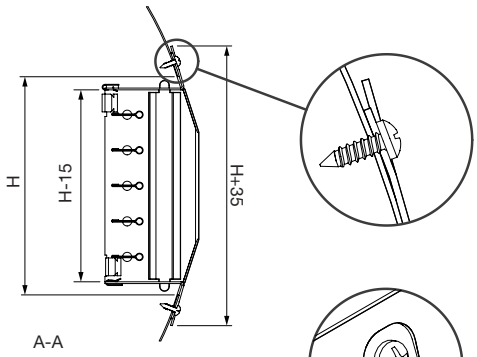
Mått och montering

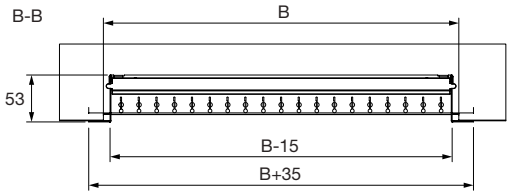
Finns i ett brett utbud av standardstorlekar för cirkulära kanaler i området Ø160…1250 mm. Lämpliga kanaldiametrar för respektive gallerhöjd är följande:

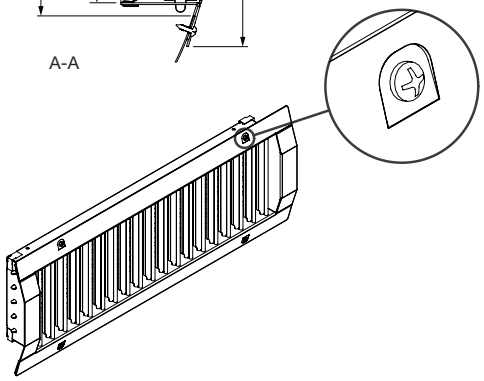
	Höjd H			
	75	125	150	225
Kanaldiameter	Ø 160..315 mm	Ø 400..800 mm	Ø 500..1000 mm	Ø 1000…1250 mm

Enkel montering på kanalen med skruvar (ingår inte i leveransen).









Tekniska data

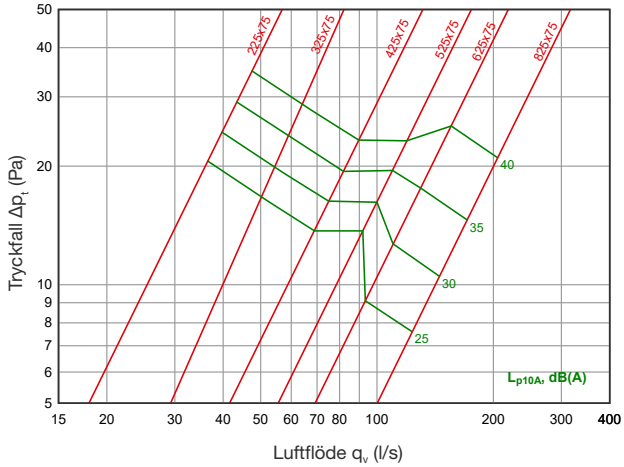
Tillgängliga standardstorlekar och motsvarande effektiva areor i m^2

H \ B	225	325	425	525	625	825	1025
75	0,007275	0,011775	0,016575	0,021675	0,026925	0,038025	-
125	0,01373	0,0206	0,029	0,0379	0,04715	0,0665	0,0868
150	-	-	-	0,0469	0,0584	0,0823	0,1074
225	-	-	-	0,07035	0,0876	0,12345	0,1611

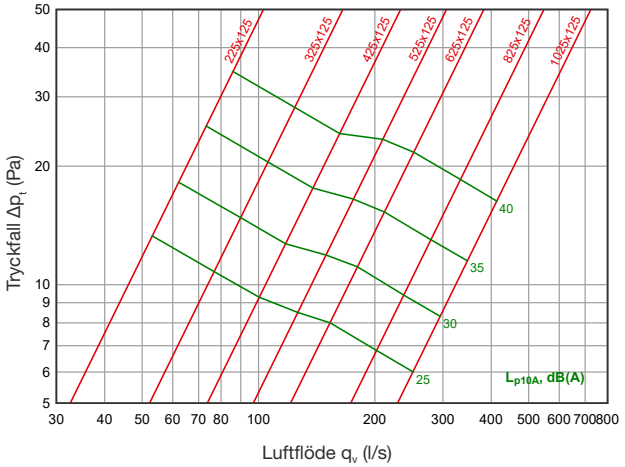
"-" storleken finns inte.

Tilluft: Luftflöde – Tryckfall - Ljudnivå

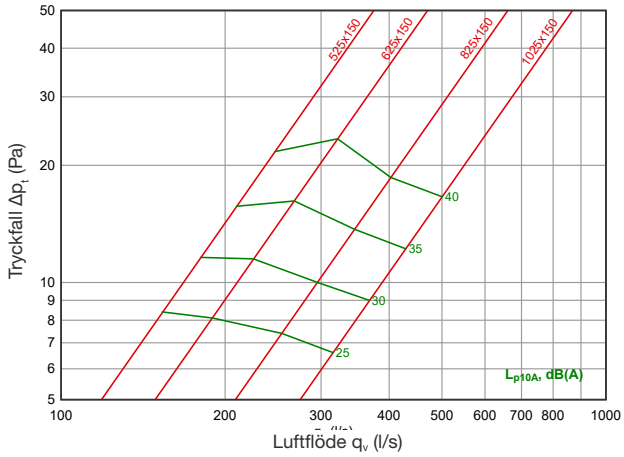
RTV H=75



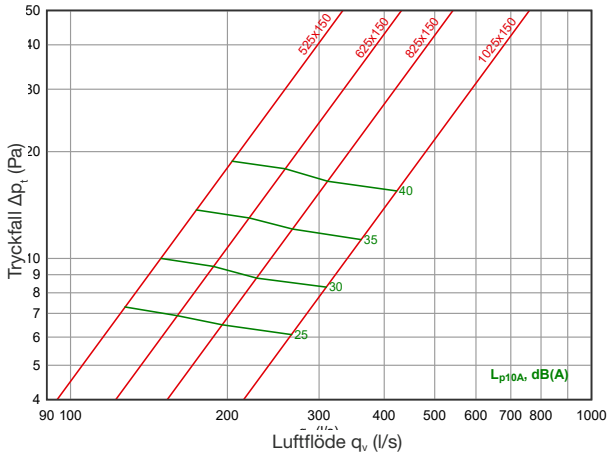
RTV H=125



RTV H=150



RTV H=225



Märkning

RTV - R B×H - RAL 7000

Produkt
RTV – galler med enkelriktande lameller
RTS – galler med dubbelriktande lameller

Material
Standardmaterial galvaniserat stål
R – rostfritt stål AISI 304

Nominellt mått B×H

RAL-kulör
Anges om annan än standardkulör (RAL 9016, vit).

Exempel: RTV 525×150

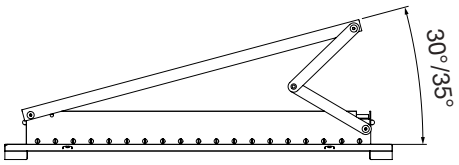
BRO Enbladigt riktningsspjäll

BRO - B×H

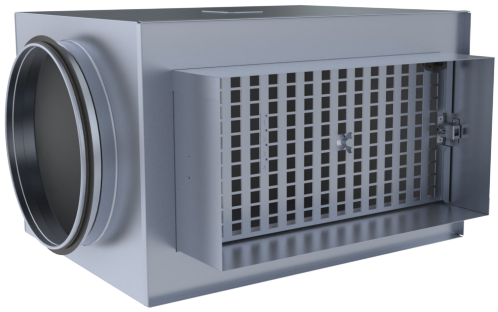
Produkt

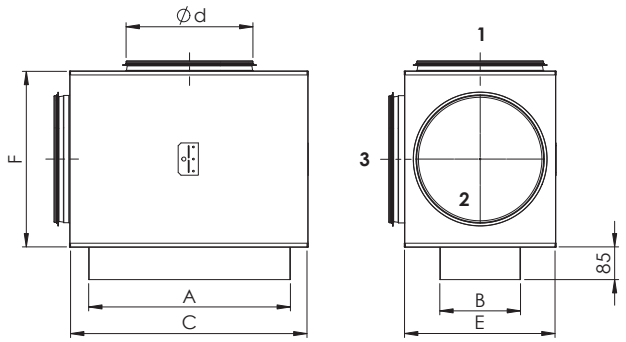
Nominellt mått B×H

Exempel: BRO 500×150



SKRM Plenumbox





Används tillsammans med galler för tilluft eller frånluft för att minska tryckskillnaden, upprätthålla ett jämnt luftflöde till rummet och dämpa ljud.

Material och mått

Tillverkad av galvaniserat stål och försedd med en rund kanalanslutning med gummipackning. Ljuddämpande material av glasull täckt med glasfiberduk.

Mått	Ød	A	B	C	E	F
SKRM 200×100	125	200	100	290	185	245
SKRM 300×100	160	300	100	390	220	280
SKRM 400×100	160	400	100	490	220	280
SKRM 500×100	200	500	100	590	260	280
SKRM 200×150	160	200	150	290	220	280
SKRM 300×150	200	300	150	390	260	320
SKRM 400×150	250	400	150	490	310	370
SKRM 500×150	250	500	150	590	310	370
SKRM 600×150	250	600	150	690	310	370
SKRM 300×200	250	300	200	390	310	370
SKRM 400×200	250	400	200	490	310	370
SKRM 500×200	315	500	200	590	375	435
SKRM 600×200	315	600	200	690	375	435
SKRM 800×200	315	800	200	890	375	435
SKRM 600×300	315	600	300	690	475	435
SKRM 800×300	315	800	300	890	475	435
SKRM 800×400	315	800	500	890	575	435
SKRM 1000×200	315	1000	200	1090	375	435

Mer information om tekniska data finns i produktbladet för RSP/RSV.

Märkning

SKRM - A×B / Ød - 1

Produkt

Bredd A × Höjd B

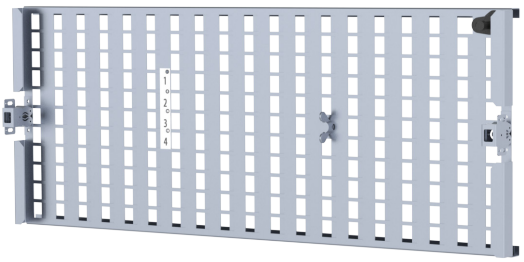
Diameter d

Kanalanslutning
1 – anslutning bak
2 – anslutning från sidan
3 – anslutning uppifrån

Exempel: SKRM 400×150/250-1

MRO Reglerdel

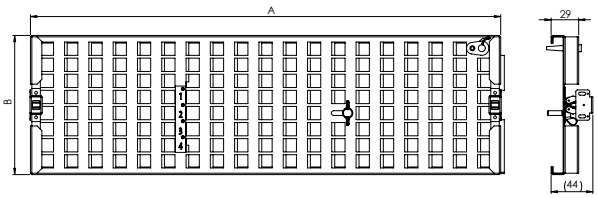
MRO – rektangulär reglerdel för exakt mätning och justering av luftvolymer. MRO är avsedd att installeras med ett rektangulärt avstick direkt på kanalen.



Konstruktion och mått

Reglerdelen MRO är tillverkad av galvaniserad stålplåt.

MRO levereras med monteringskonsoler som lossas från delen genom att dras ut och därefter fästs separat på insidan av det rektangulära avsticket.

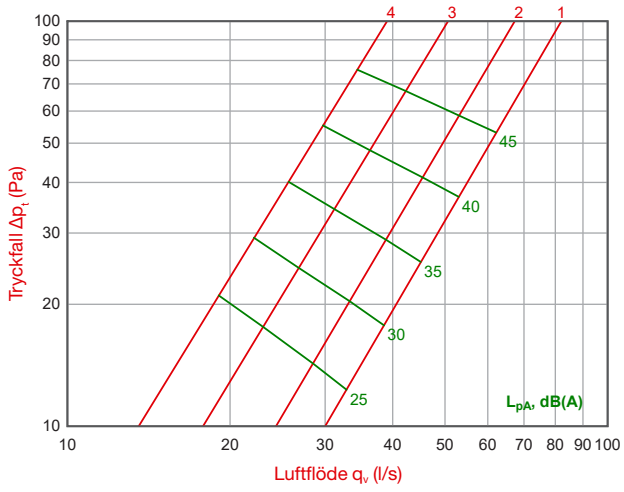


Mått	A	B
200×100	197	97
200×150	197	147
300×100	297	97
300×150	297	147
300×200	297	197
400×100	397	97
400×150	397	147
400×200	397	197
500×150	497	147
500×200	497	197
600×150	597	147
600×200	597	197
600×300	597	297
800×150	797	147
800×200	797	197
1000×200	997	197

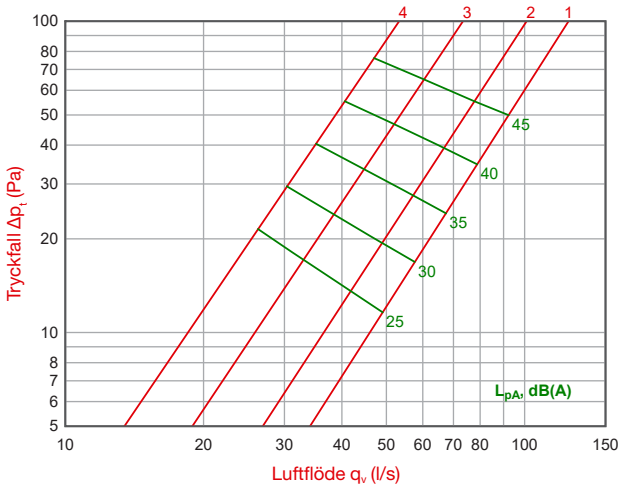
Mer information om tekniska data finns i produktbladet för RSP/RSV.

Tekniska data

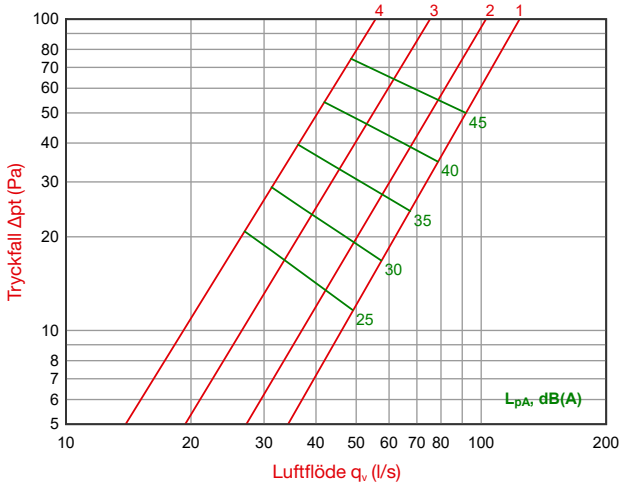
MRO 200×100



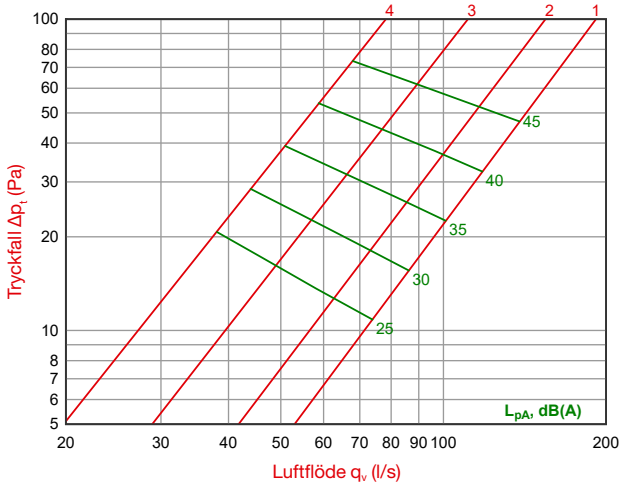
MRO 200×150



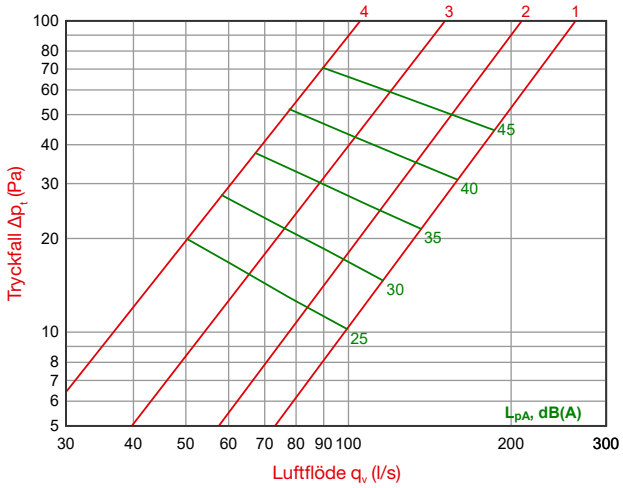
MRO 300×100



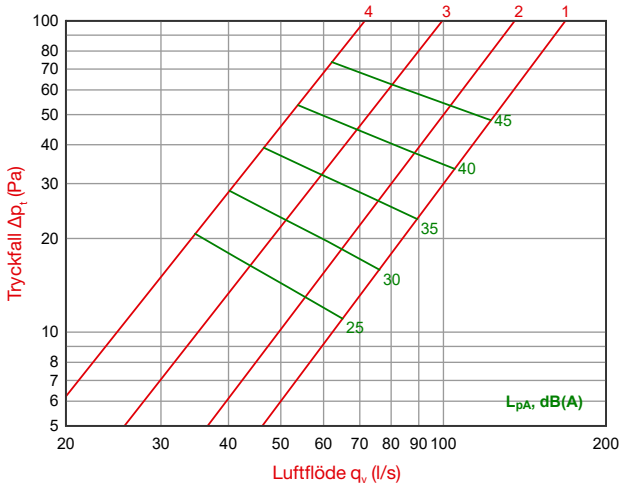
MRO 300×150



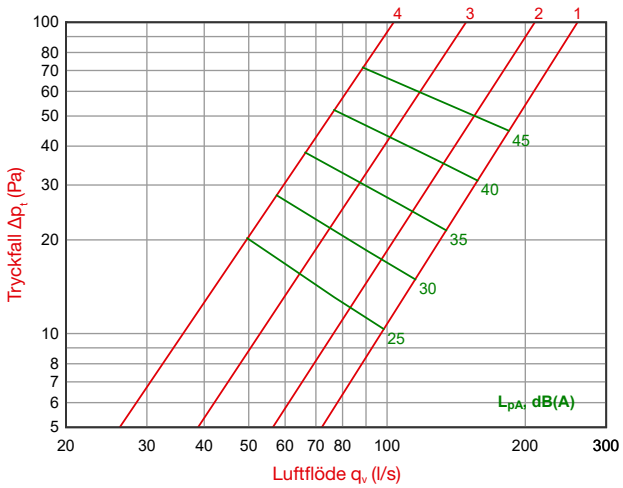
MRO 300×200



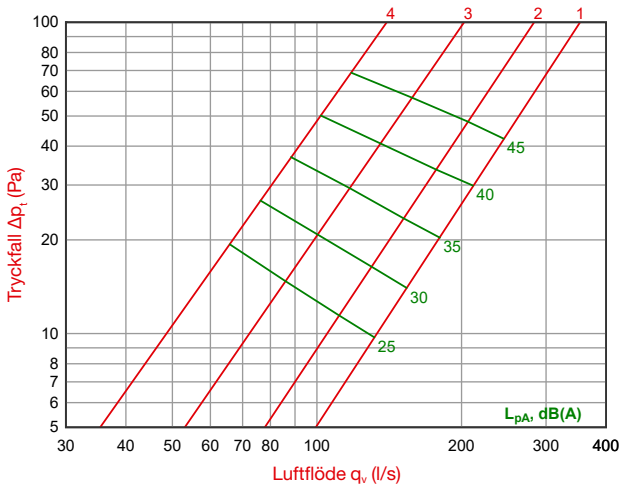
MRO 400×100



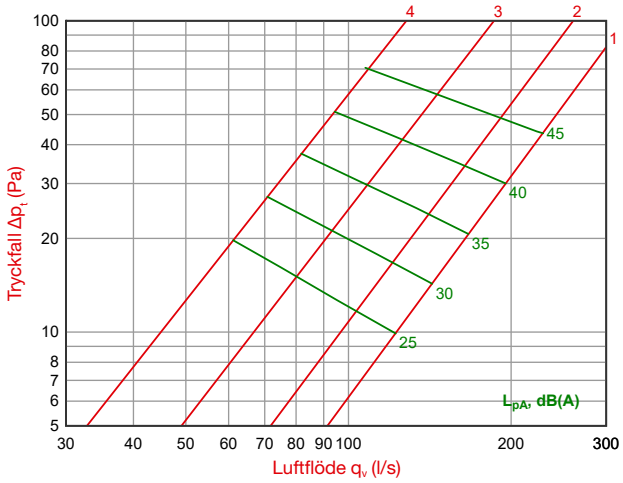
MRO 400×150



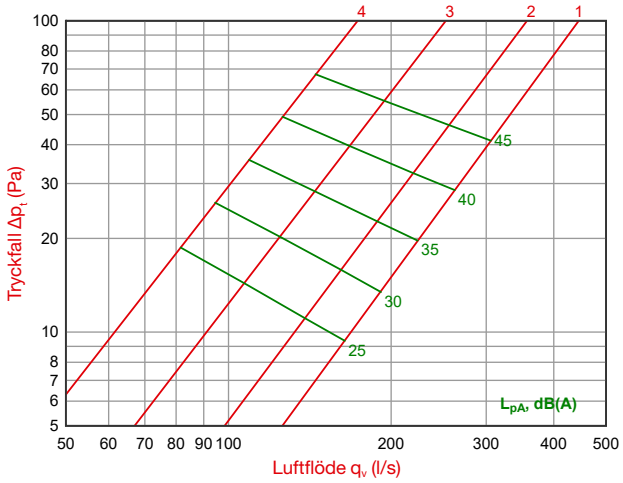
MRO 400×200



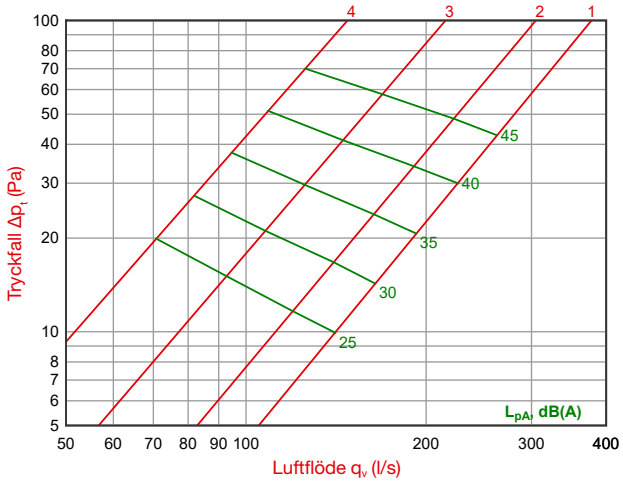
MRO 500×150



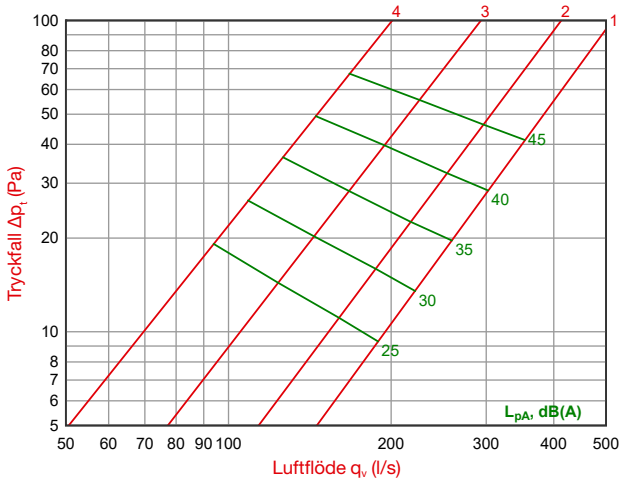
MRO 500×200



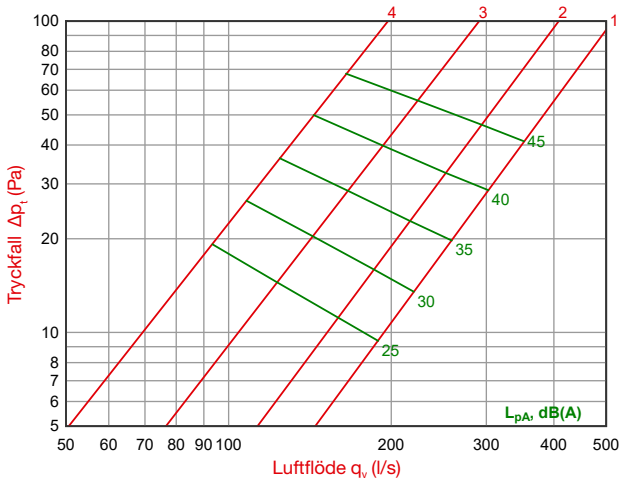
MRO 600×150



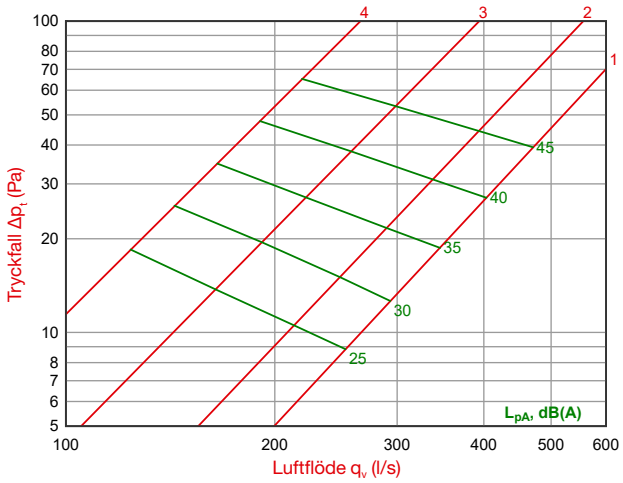
MRO 600×200



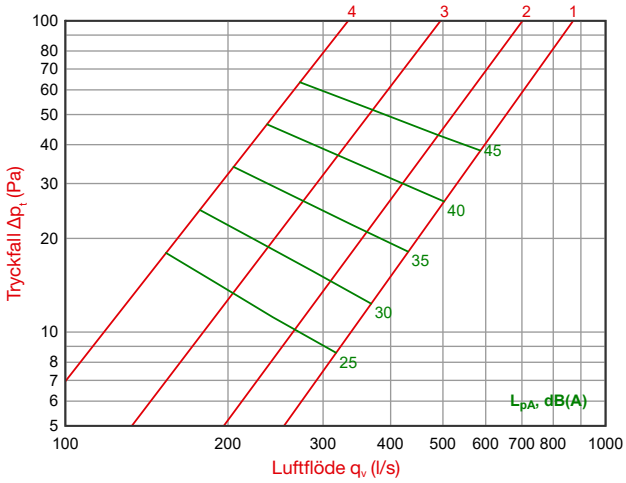
MRO 800×150



MRO 800×200



MRO 1000×200



Märkning

MRO - A×B

Produkt

Bredd A × Höjd B

Exempel: MRO 400×100

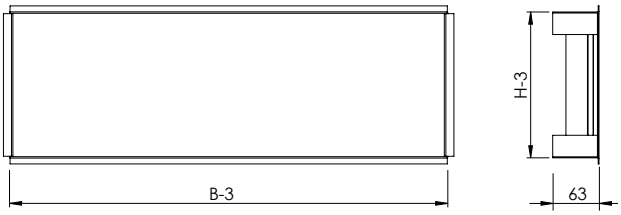
RSK Inbyggnadsram

RSK – inbyggnadsram för invändigt galler.

Används för att koppla samman gallret med ventilationskanalerna.

Inbyggnadsramen är tillverkad av zink-magnesiumbelagt stål (ZM 310).





Märkning

RSK - A×B

Produkt

Bredd A × Höjd B

Exempel: RSK 400x100



ETS NORD

ETS NORD Sweden

Address: Järsjögatan 7
69235 Kumla
Sweden

Phone: +46 19 554 20 50

info@etsnord.se
www.etsnord.se

Address: Pinjegatan 5
21363 Malmö
Sweden

Phone: +46 40 94 68 70

info@etsnord.se
www.etsnord.se

Let's move the air ***together!***