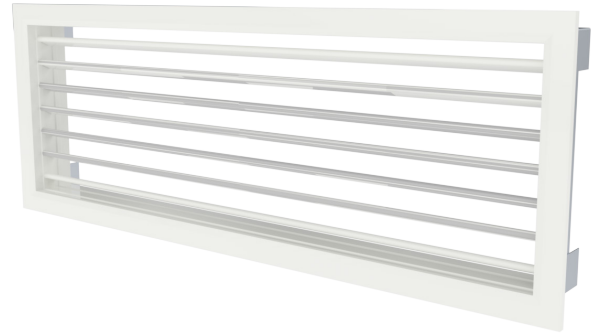


## RSV Yleissäleiköt

RS -säleiköt ovat klassisia alumiinista valmistettuja yleissäleiköitä. Käytetään lähinnä poistoilma-aukkojen edessä.

- Säädettävät säleet.
- Irrotettava säleikkö mahdollistaa säleikön ja kanavan helpon puhdistamisen.
- Moduulirakenne mahdollistaa pitkien säleikköjen muodostamisen nauhana.



### Käyttö

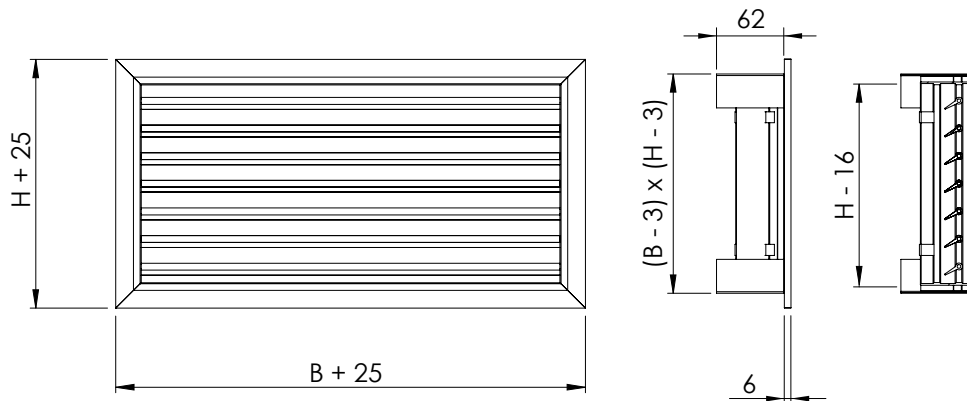
RSV – vaakasuorat säädettävät säleet. Käytetään lähinnä poistoilma-aukkojen edessä.

RSK – säleikön kiinnityskehys. Kehystä käytetään säleikön kiinnittämiseen ilmanvaihtokanavaan.

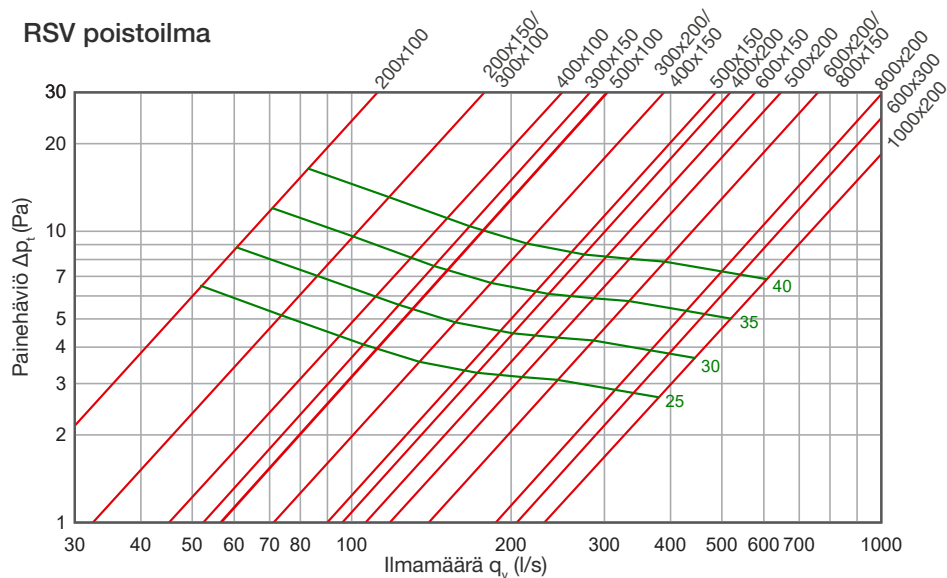
### Rakenne ja mitat

RS -säleikkö on valmistettu alumiiniprofiilista. Säleille on saatu hyvä vääntöjäykkyys ja suunnattavuus hitsatun kehysten ja niiteillä kootun säleikön ansiosta. Kiinnityskehys on valmistettu kuumasinkitystä teräksestä. Säleikköosassa on sisällä tiiviste. Säleikkö on vakiona pulverimaalattu valkoiseksi (RAL 9003). Tilauksesta säleikkö voidaan maalata erikois-väriin RAL -värikartan väreillä.

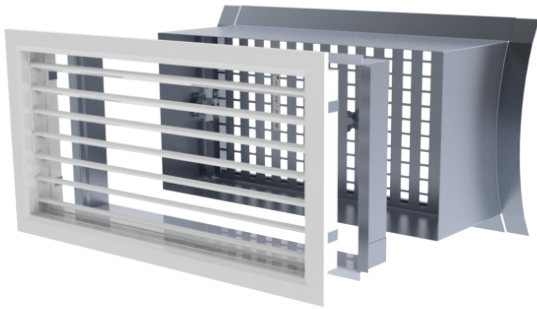
Pienin valmistettava RSV säleikkö on 75x75 mm ja suurin 2000x1000 mm.



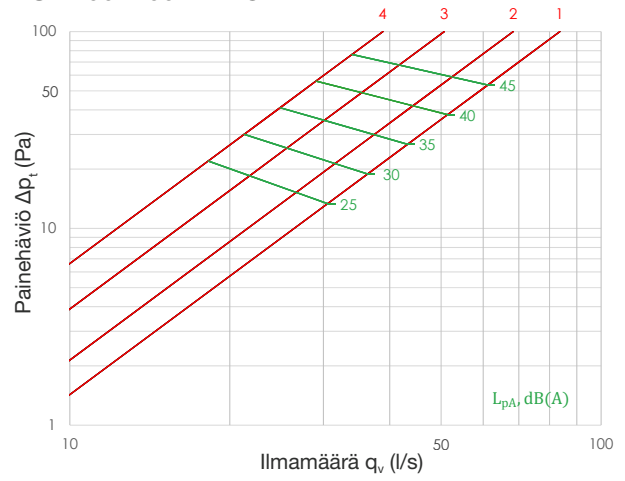
### Tekniset tiedot



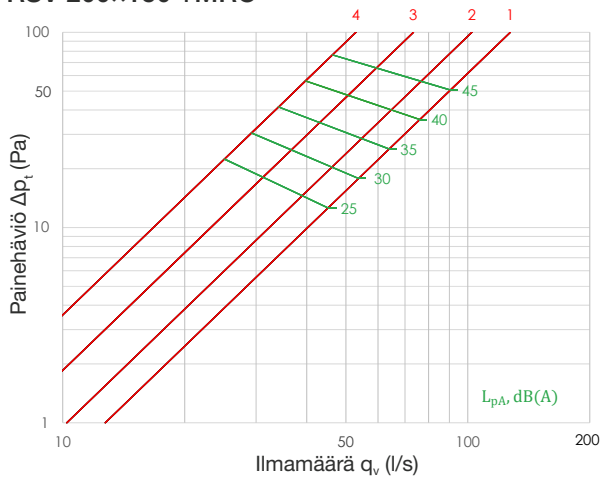
**RSV+MRO poistoilma: Ilmamäärä-painehäviö**



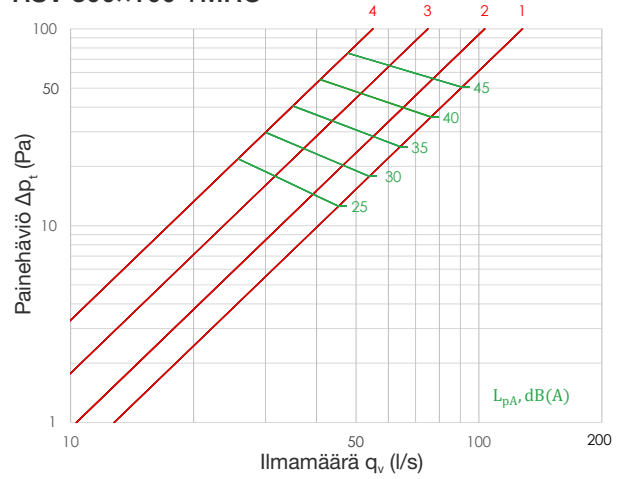
**RSV 200x100 +MRO**



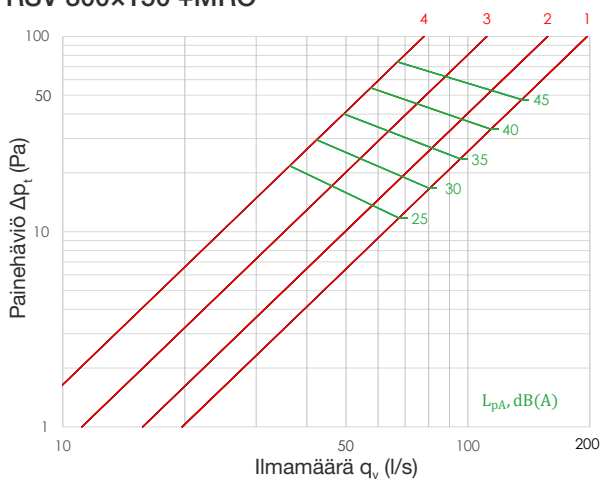
**RSV 200x150 +MRO**



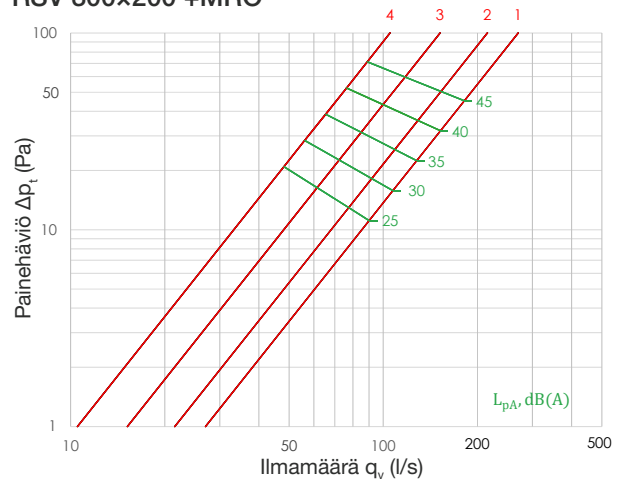
**RSV 300x100 +MRO**



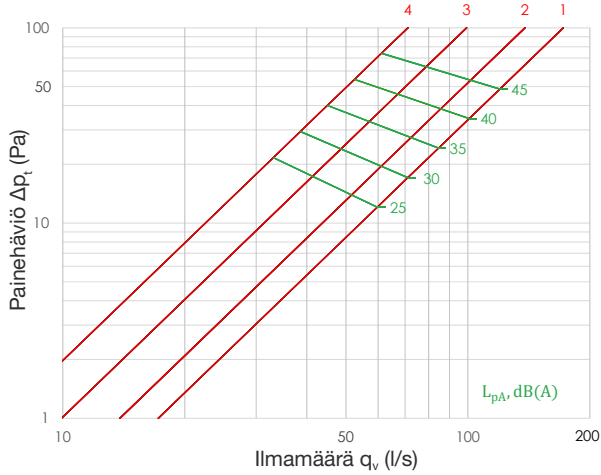
**RSV 300x150 +MRO**



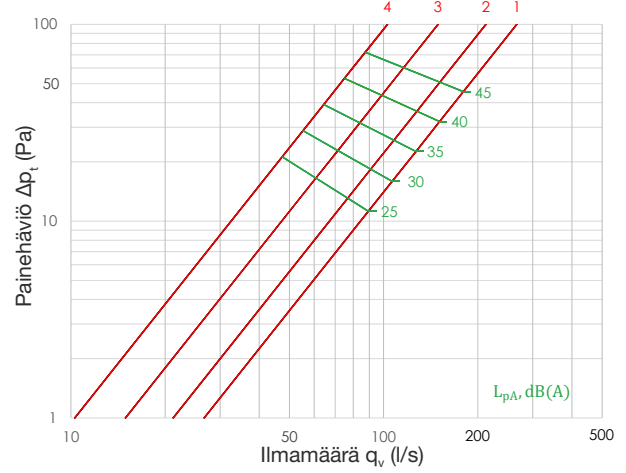
**RSV 300x200 +MRO**



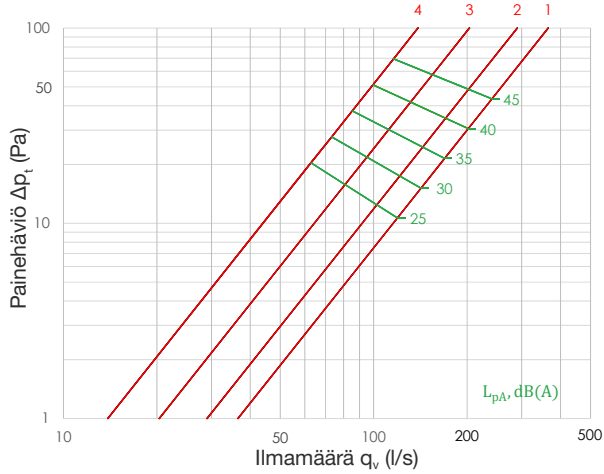
**RSV 400x100 +MRO**



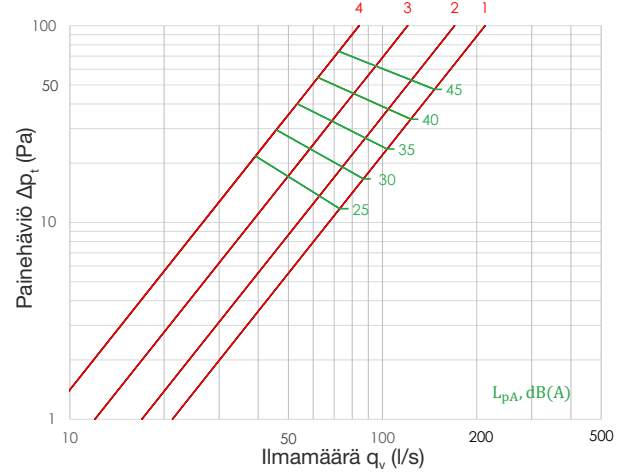
**RSV 400x150 +MRO**



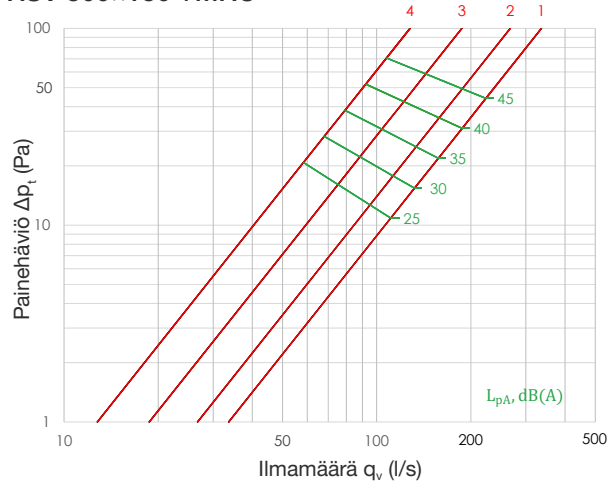
**RSV 400x200 +MRO**



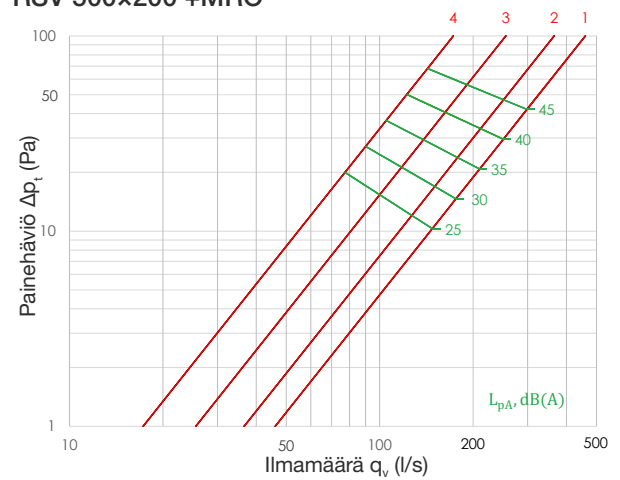
**RSV 500x100 +MRO**



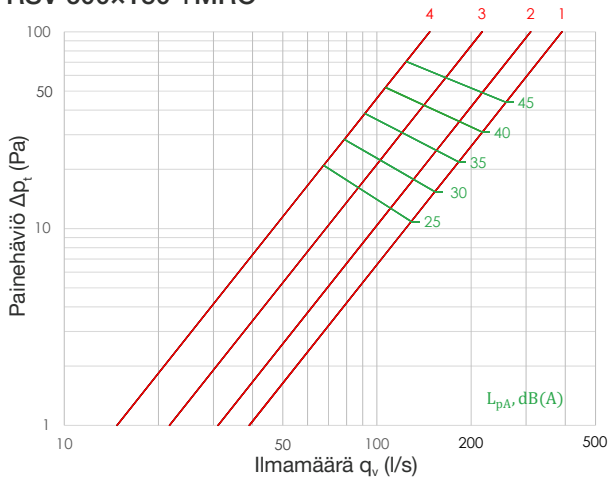
**RSV 500x150 +MRO**



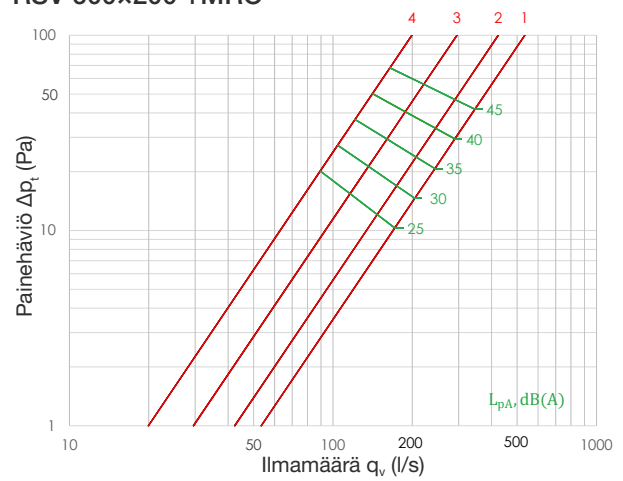
**RSV 500x200 +MRO**



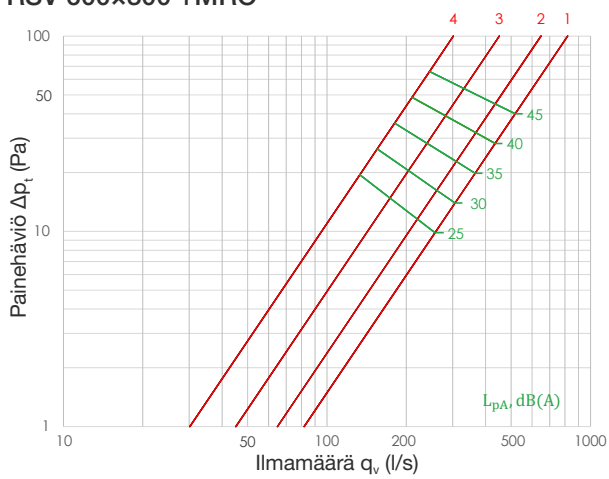
**RSV 600x150 +MRO**



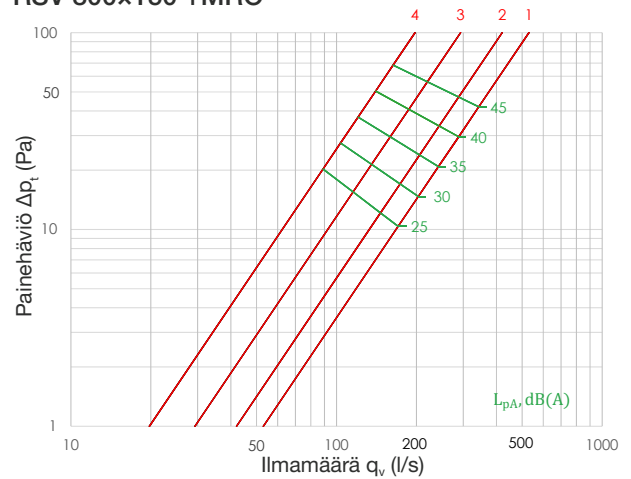
**RSV 600x200 +MRO**



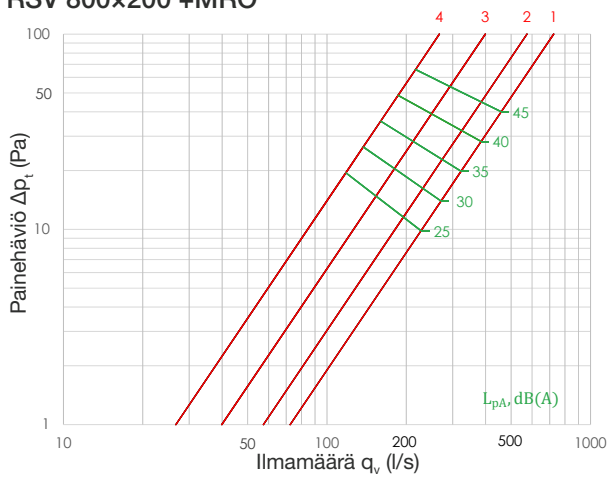
**RSV 600x300 +MRO**



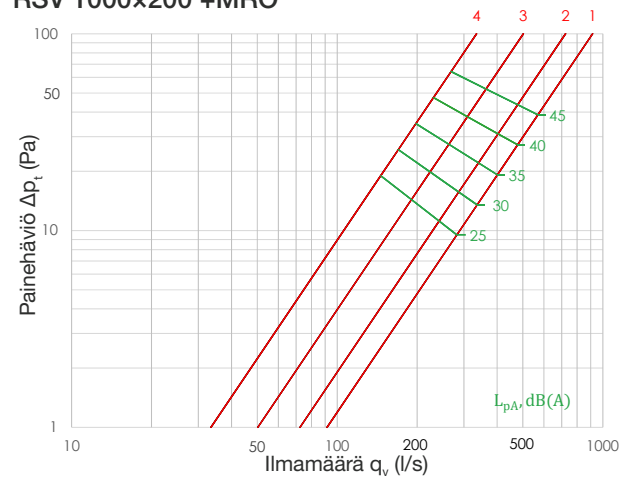
**RSV 800x150 +MRO**



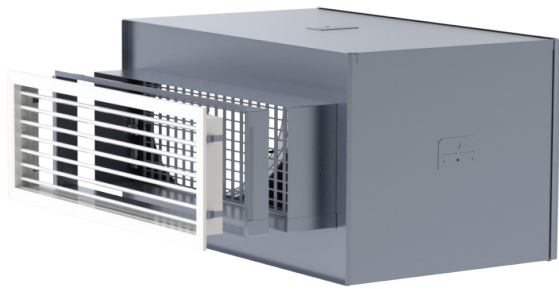
**RSV 800x200 +MRO**



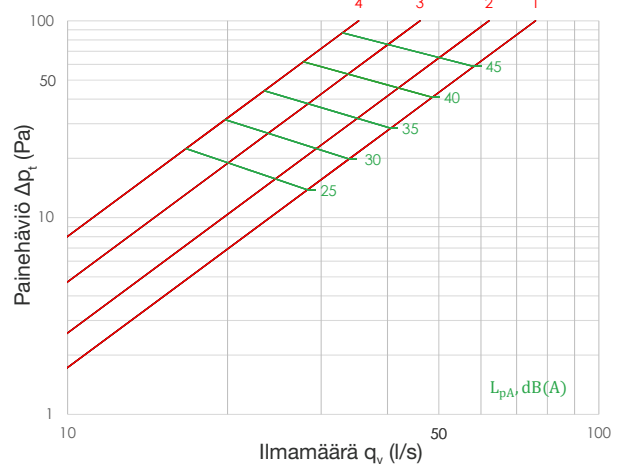
**RSV 1000x200 +MRO**



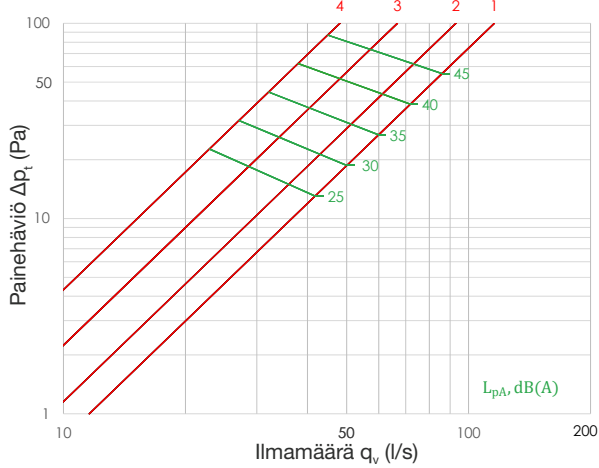
RSV+SKRM poistoilma: Ilmamäärä-painehäviö



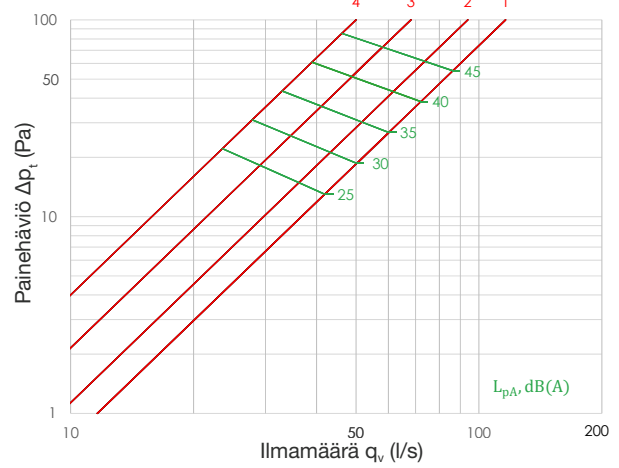
RSV 200x100 +SKRM



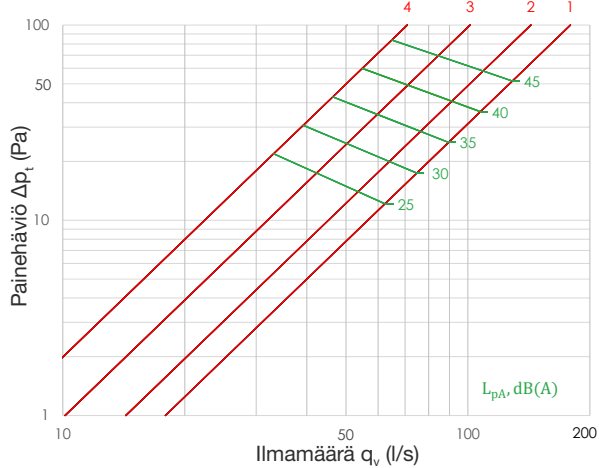
RSV 200x150 +SKRM



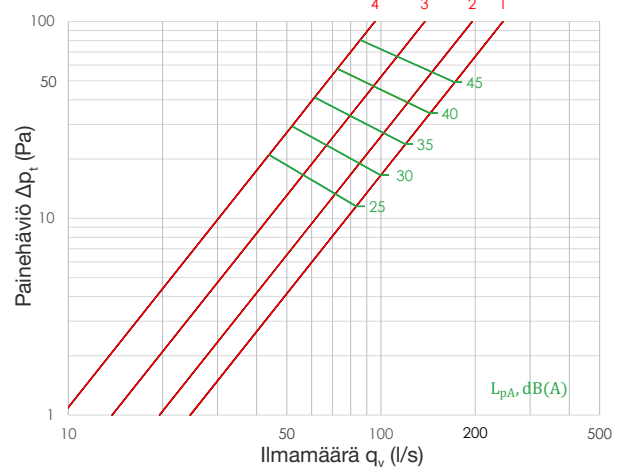
RSV 300x100 +SKRM



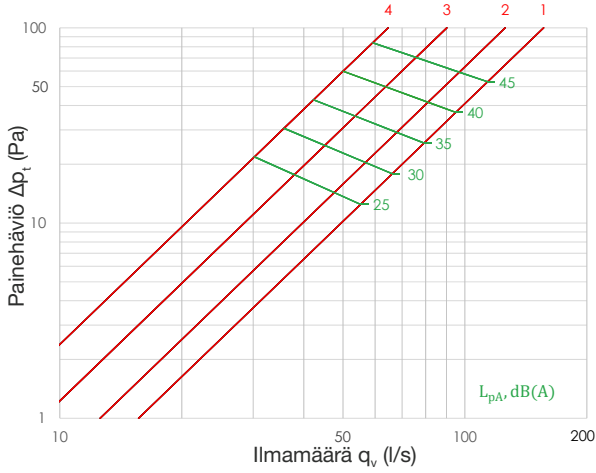
RSV 300x150 +SKRM



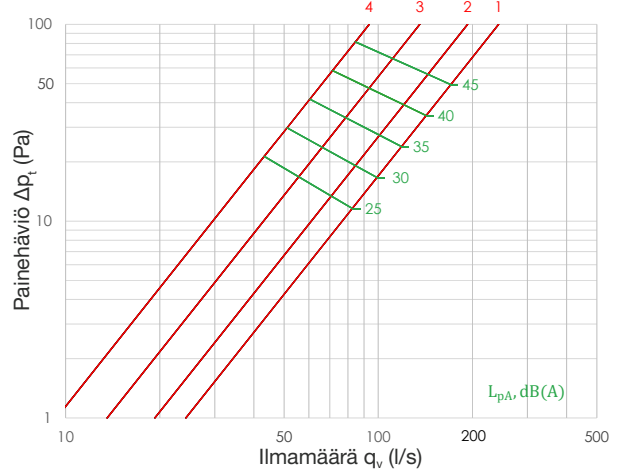
RSV 300x200 +SKRM



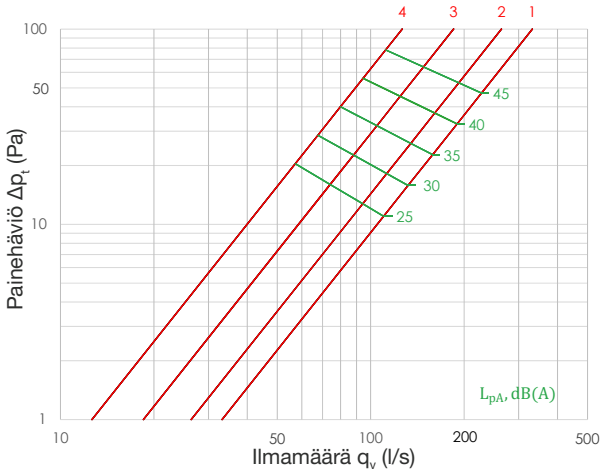
**RSV 400x100 +SKRM**



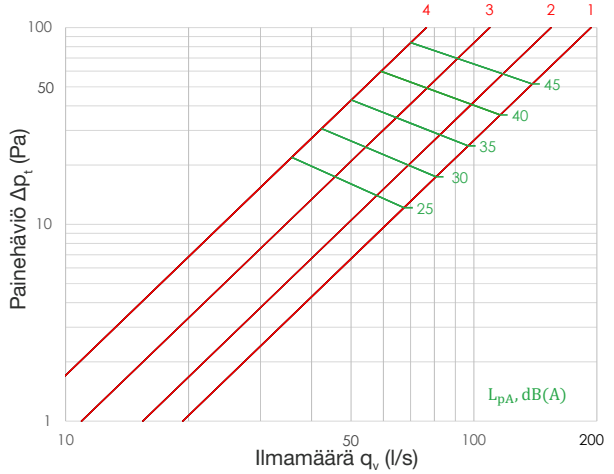
**RSV 400x150 +SKRM**



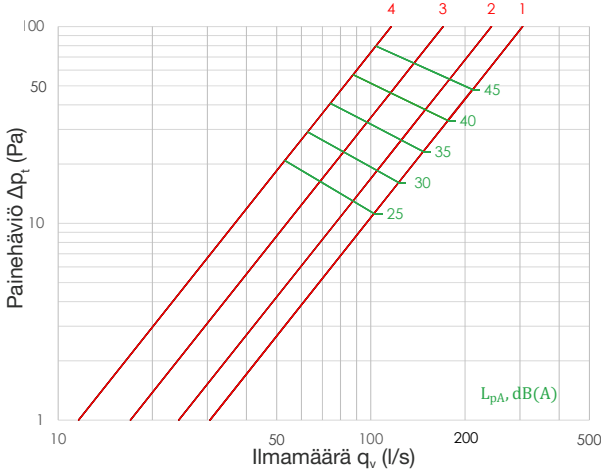
**RSV 400x200 +SKRM**



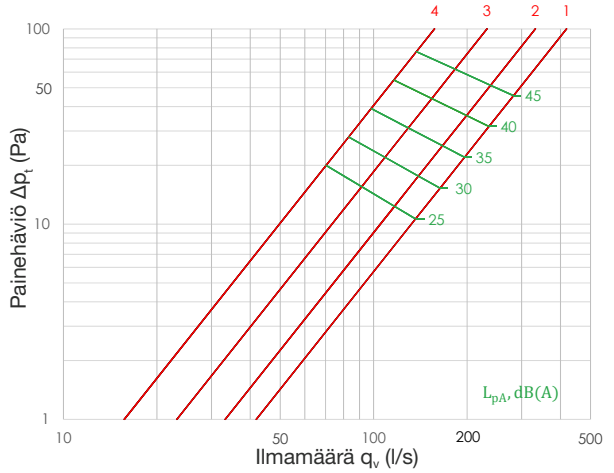
**RSV 500x100 +SKRM**



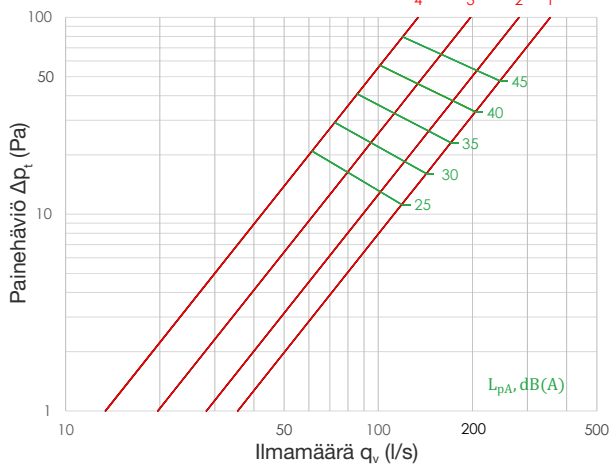
**RSV 500x150 +SKRM**



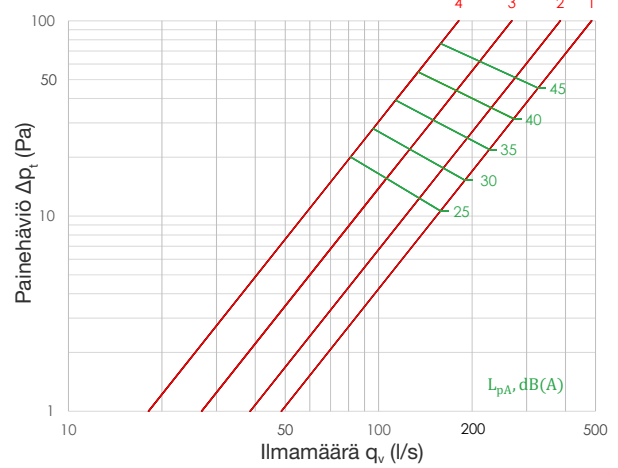
**RSV 500x200 +SKRM**



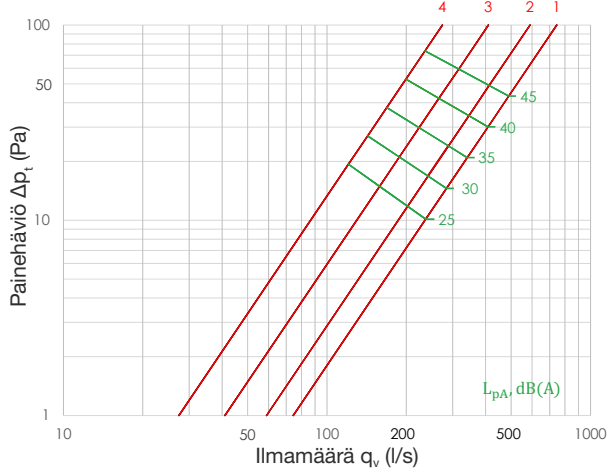
**RSV 600x150 +SKRM**



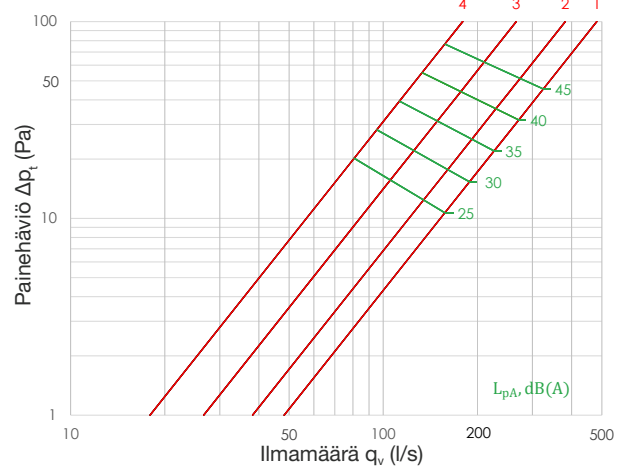
**RSV 600x200 +SKRM**



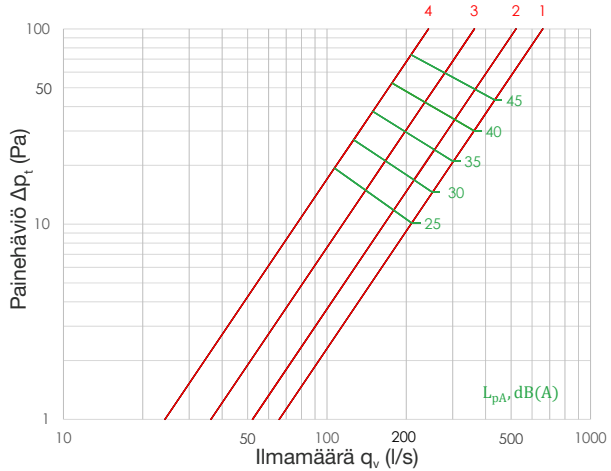
**RSV 600x300 +SKRM**



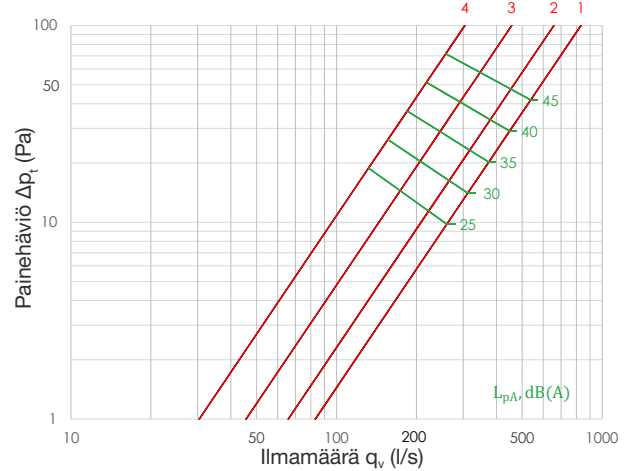
**RSV 800x150 +SKRM**



**RSV 800x200 +SKRM**



**RSV 1000x200 +SKRM**



## Äänitiedot (dB)

RSV+MRO poistoilma										
Nimellismitta	Asento	K-arvo	Oktaavikaistan keskitajuus (Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200x100	s = 1	3,4	-6	-2	-1	-3	-6	-8	-16	-22
	s = 2	4,4	-5	1	1	-1	-5	-12	-18	-23
	s = 3	5,9	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 4	7,2	-6	1	1	-2	-6	-14	-23	-31
200x150	s = 1	4,7	-6	-3	-2	-3	-6	-7	-15	-22
	s = 2	6,4	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 3	8,8	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 4	11,0	-6	1	0	-3	-6	-14	-24	-31
300x100	s = 1	4,9	-6	-2	-1	-3	-6	-8	-16	-22
	s = 2	6,5	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 3	8,9	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 4	11,1	-6	1	0	-3	-6	-14	-24	-31
300x150	s = 1	7,0	-6	-3	-2	-4	-6	-7	-15	-22
	s = 2	9,7	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 3	13,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 4	17,1	-6	0	0	-3	-6	-13	-24	-32
300x200	s = 1	9,4	-6	-3	-2	-3	-6	-7	-15	-22
	s = 2	13,2	-5	1	1	-1	-5	-12	-18	-23
	s = 3	18,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 4	23,4	-6	0	-1	-4	-7	-13	-24	-33
400x100	s = 1	6,3	-6	-3	-2	-3	-6	-7	-15	-22
	s = 2	8,6	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 3	11,9	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 4	14,9	-6	0	0	-3	-6	-14	-24	-32
400x150	s = 1	9,2	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
	s = 2	13,0	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 3	18,3	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-27
	s = 4	23,1	-6	0	-1	-4	-7	-13	-24	-33
400x200	s = 1	12,4	-6	-3	-2	-4	-6	-7	-15	-22
	s = 2	17,7	-5	1	1	-1	-5	-12	-18	-23
	s = 3	25,1	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 4	31,7	-6	-1	-1	-4	-7	-13	-25	-34
500x100	s = 1	7,7	-6	-3	-2	-4	-6	-7	-15	-22
	s = 2	10,7	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 3	15,0	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 4	18,9	-6	0	0	-3	-6	-13	-24	-32
500x150	s = 1	11,4	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
	s = 2	16,3	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 3	23,1	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-27
	s = 4	29,2	-6	0	-1	-4	-7	-13	-24	-33
500x200	s = 1	15,4	-6	-3	-2	-4	-6	-7	-15	-22
	s = 2	22,2	-5	1	1	-1	-5	-12	-18	-23
	s = 3	31,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 4	40,0	-6	-1	-2	-4	-7	-13	-25	-34
600x150	s = 1	13,2	-6	-3	-2	-4	-7	-6	-15	-22
	s = 2	18,9	-5	0	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 3	26,8	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 4	33,9	-6	0	0	-3	-6	-13	-24	-32
600x200	s = 1	17,9	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
	s = 2	25,7	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 3	36,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-27
	s = 4	46,4	-6	0	-1	-4	-7	-13	-24	-33
600x300	s = 1	27,1	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
	s = 2	39,3	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 3	56,1	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 4	71,1	-6	-1	-1	-4	-7	-13	-25	-33
800x150	s = 1	17,7	-6	-3	-2	-4	-7	-6	-15	-22
	s = 2	25,5	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 3	36,3	-5	2	2	-1	-5	-14	-21	-26
	s = 4	46,0	-6	0	-1	-3	-7	-13	-24	-33

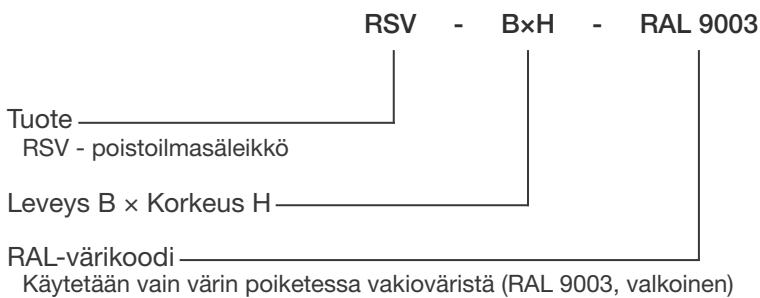


RSV+MRO poistoilma										
Nimellismitta	Asento	K-arvo	Oktaavikaistan keskitäajuus (Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
800x200	s = 1	23,9	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
	s = 2	34,7	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 3	49,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 4	62,9	-6	-1	-1	-4	-7	-13	-25	-33
1000x200	s = 1	29,9	-6	-3	-2	-4	-7	-7	-15	-22
	s = 2	43,6	-5	1	1	-1	-5	-11	-18	-23
	s = 3	62,6	-5	2	2	-1	-5	-14	-22	-27
	s = 4	79,4	-6	-1	-1	-4	-7	-13	-25	-34
			± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB

RSV+SKRM poistoilma										
Nimellismitta	Asento	K-arvo	Oktaavikaistan keskitäajuus (Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200x100	s = 1	3,2	2	3	1	-3	-5	-12	-18	-23
	s = 2	4,2	4	6	3	-2	-5	-15	-20	-24
	s = 3	5,6	5	8	3	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 4	6,9	5	8	0	-6	-5	-15	-22	-25
200x150	s = 1	4,5	2	2	1	-3	-5	-11	-18	-23
	s = 2	6,1	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 3	8,4	5	8	3	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 4	10,5	5	7	0	-6	-5	-15	-22	-25
300x100	s = 1	4,6	2	3	1	-3	-5	-11	-18	-23
	s = 2	6,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 3	8,5	5	8	3	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 4	10,5	4	7	-1	-6	-5	-15	-21	-25
300x150	s = 1	6,6	2	2	0	-3	-5	-11	-17	-23
	s = 2	9,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 3	12,9	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 4	16,2	4	7	-1	-7	-5	-15	-21	-25
300x200	s = 1	8,9	2	2	1	-3	-5	-11	-18	-23
	s = 2	12,5	4	6	3	-2	-5	-15	-20	-24
	s = 3	17,7	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 4	22,3	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
400x100	s = 1	6,0	2	2	1	-3	-5	-11	-18	-23
	s = 2	8,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 3	11,3	5	8	3	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 4	14,2	4	7	-1	-6	-5	-15	-21	-25
400x150	s = 1	8,7	1	2	0	-3	-5	-11	-17	-23
	s = 2	12,3	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 3	17,4	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 4	22,0	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
400x200	s = 1	11,7	2	2	1	-3	-5	-11	-17	-23
	s = 2	16,8	4	6	3	-2	-5	-15	-20	-24
	s = 3	23,8	5	8	2	-4	-5	-16	-22	-25
	s = 4	30,1	4	7	-2	-8	-5	-14	-21	-24
500x100	s = 1	7,3	2	2	0	-3	-5	-11	-17	-23
	s = 2	10,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 3	14,2	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 4	17,9	4	7	-1	-7	-5	-15	-21	-25
500x150	s = 1	10,8	1	2	0	-4	-5	-11	-17	-23
	s = 2	15,4	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 3	21,9	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 4	27,7	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
500x200	s = 1	14,6	2	2	0	-3	-5	-11	-17	-23
	s = 2	21,0	4	6	3	-2	-5	-15	-20	-24
	s = 3	30,0	5	8	2	-4	-5	-16	-22	-25
	s = 4	38,0	4	7	-3	-8	-5	-14	-21	-24
600x150	s = 1	12,5	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
	s = 2	17,9	4	5	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 3	25,5	5	8	3	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 4	32,2	4	7	-1	-6	-5	-15	-21	-25

RSV+SKRM poistoilma										
Nimellismitta	Asento	K-arvo	Oktaavikaistan keskitajuus (Hz)							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
600x200	s = 1	16,9	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
	s = 2	24,4	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 3	34,8	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 4	44,0	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
600x300	s = 1	25,6	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
	s = 2	37,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 3	53,3	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 4	67,6	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
800x150	s = 1	16,8	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
	s = 2	24,2	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 3	34,5	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 4	43,7	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
800x200	s = 1	22,6	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
	s = 2	32,9	4	6	3	-2	-5	-14	-20	-24
	s = 3	47,1	5	8	2	-3	-5	-16	-22	-25
	s = 4	59,8	4	7	-2	-7	-5	-14	-21	-25
1000x200	s = 1	28,4	1	2	0	-4	-5	-10	-17	-23
	s = 2	41,4	4	6	3	-2	-5	-15	-20	-24
	s = 3	59,4	5	8	2	-4	-5	-16	-22	-25
	s = 4	75,5	4	7	-3	-8	-5	-14	-21	-24
			± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB	± 4 dB

### Tuotemerkintä



**Esimerkki: RSV 500x150**

#### Lisävarusteet:

SKRM -liitântälaatikko

MRO -säätöosa

### Asennus

Kun säleikkö asennetaan suorakaidekanavan päähän, käytetään asennuksessa RSK -kiinnityskehystä. Kun säleikkö yhdistetään pyöreään kanavaan, käytetään SKRM -paineentasauslaatikkoa. Seinäasennuksessa yläreunan suositeltava etäisyys katosta on 200 mm. Huomio! Kattoasennuksessa tulee aina käyttää ruuvikiinnitystä. Säleikön puhdistaminen: Irrota säleikkö varovasti kehyksestä vetämällä. Käytä tarvittaessa ruuvimeisseliä. Pyyhi osat puhtaiksi kostealla liinalla. Paina säleikkö takaisin paikalleen niin, että liuskajouset lukkiutuvat (tai kiinnitä piiloruuvit).