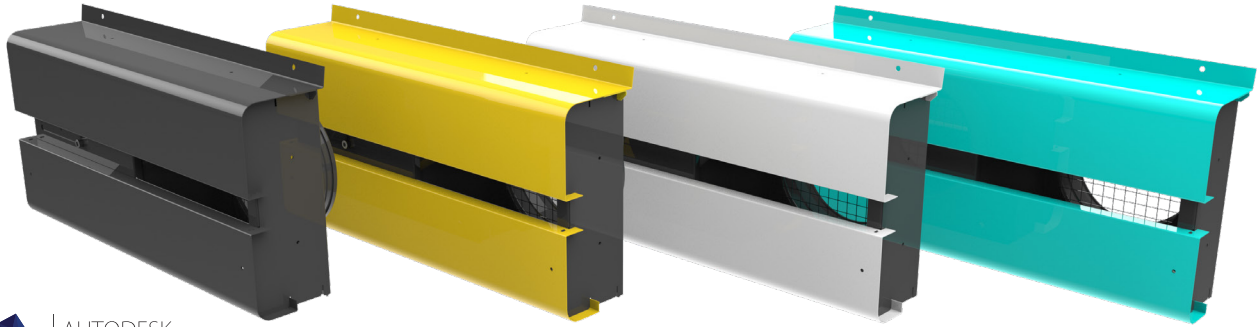


## RVD Yhdistetty ulko- ja ulospuhallusilmalaite



AUTODESK  
REVIT



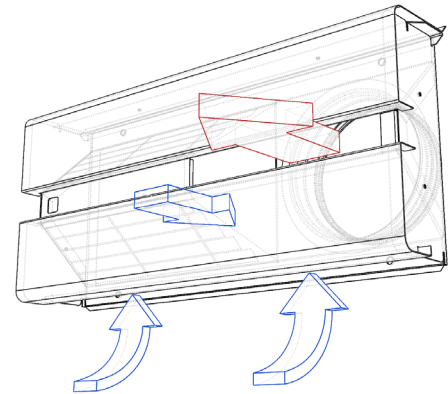
MagiCAD

- Tyylikäs ulko- ja ulospuhallusilmalaite seinäsennuksiin
- Kompakti muotoilu ja matala rakenne - sulautuu hyvin rakennuksen julkisivuun
- Pitkä ulospuhallusilman heittopituus - estää 100 %:sti ulko- ja ulospuhallusilman sekoittumisen
- Säädettävä ulospuhallusnopeus - vaadittu >5 m/s nopeus myös pienillä ilmavirroilla
- Ulkoilmanotto laitteen alta - estää veden ja lumen pääsyn ulkoilmakanavaan
- Pieni painehäviö - vähentää puhaltimien energiankulutusta
- Irroitettavat etupaneelit mahdollistavat laitteen kätisyyden vaihtamisen
- Säänkestävä maalattu teräsrakenne
- Mallisuoja tuote No 007972823-0002
- RVD 125L ja RVD 160 on sertifioituja tuotteita, Nr EUFI29-20003237-C/EN

### Käyttö

RVD -laitteet soveltuvat asuin- toimitila- ja teollisuusrakennuksiin, joissa on tarve sijoittaa ulko- ja ulospuhallusilma-aukot samaan kohtaan rakennuksen ulkoseinälle.

RVD soveltuu erinomaisesti asuinrakentamiseen, joissa on huoneistokohtainen ilmanvaihtoratkaisu.

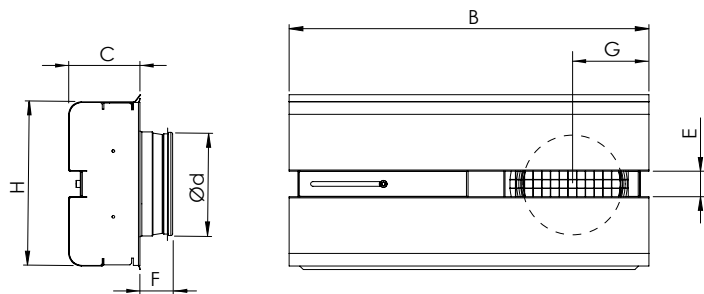


### Rakenne ja mitat

RVD -laite on valmistettu vakiona kuumasinkitystä teräslevystä ja maalattu harmaaksi (RAL 7000). Saatavissa tilauksesta kaikissa RAL-sarjan väreissä.

Jäteilmakanavaliitännässä on kumitiiviste ja galvanoitu suojaverkko.

Laite on saatavilla tilauksesta myös muista materiaaleista, kuten haponkestävä (AISI 316) tai Magnelis (ZM310).

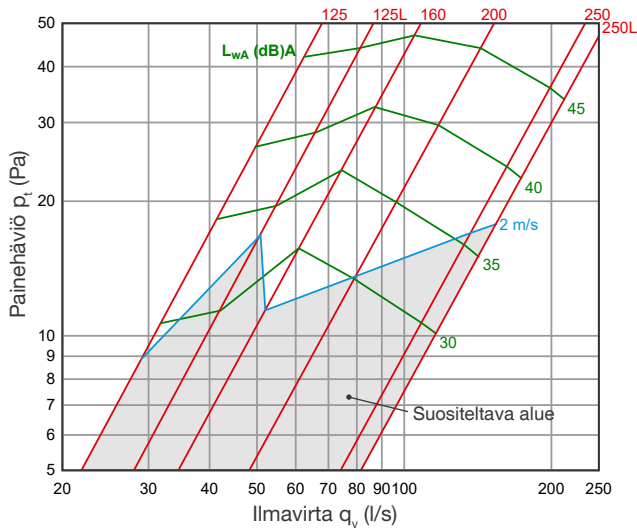


Tuote	Ød, mm	B, mm	H, mm	C, mm	E, mm	F, mm	G, mm	Paino, kg
RVD 125	125	433	198	86	31	39	106	2,0
RVD 125L	125	561	233	101	39	39	113	2,5
RVD 160	160	591	233	101	39	39	125	3,0
RVD 200	200	681	273	121	43	39	145	4,0
RVD 250	250	849	323	144	51	42	170	5,6
RVD 250L	250	949	363	161	60	42	220	6,5

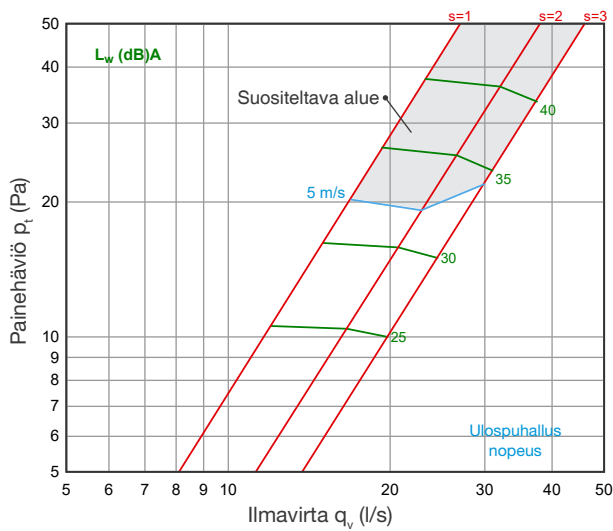
Tekniset tiedot

Ilmavirta-painehäviö

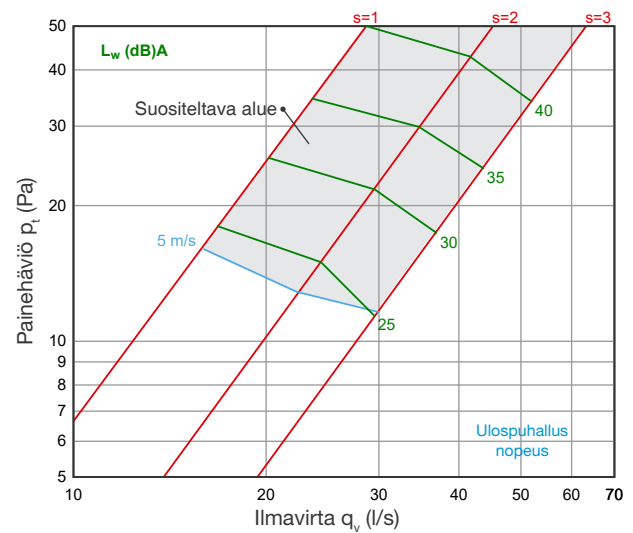
RVD - ulkoilma



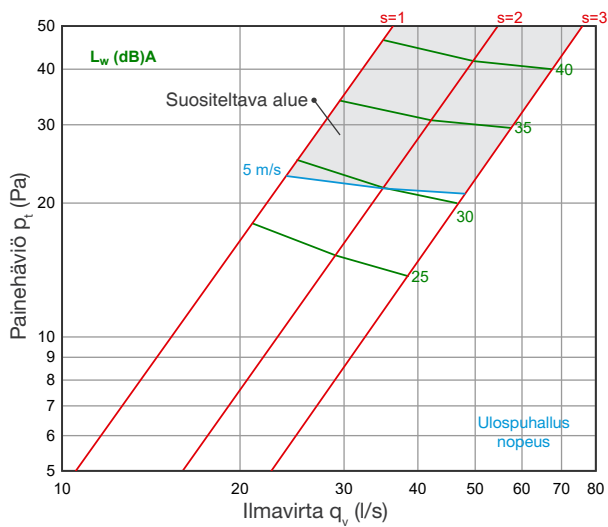
RVD 125 - ulospuhallus



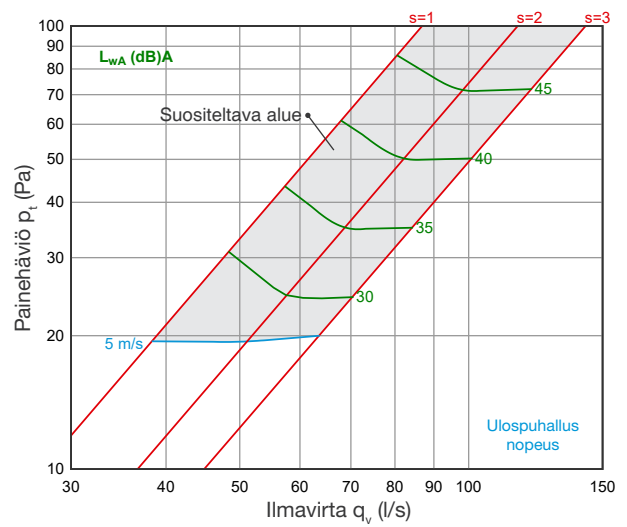
RVD 125L - ulospuhallus



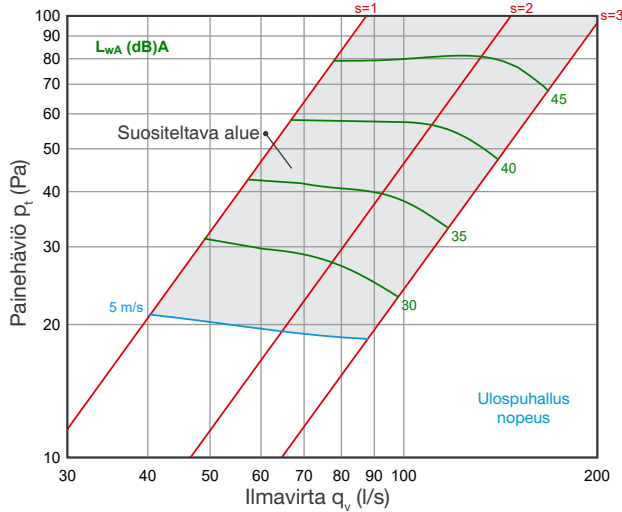
RVD 160 - ulospuhallus



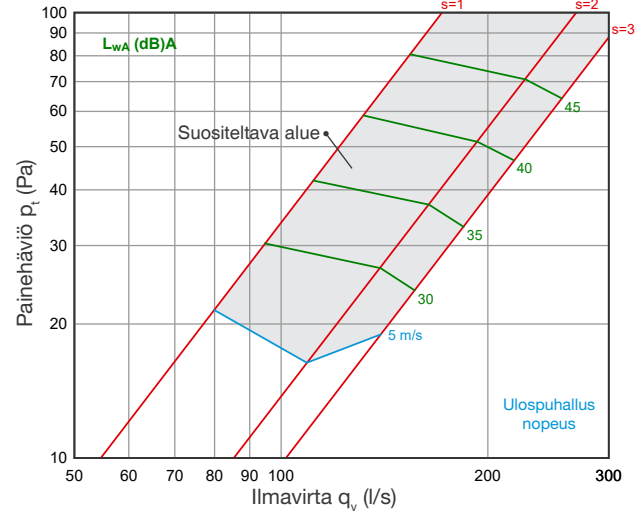
RVD 200 - ulospuhallus



RVD 250 - ulospuhallus



RVD 250L - ulospuhallus



Äänitiedot

$$L_w = L_{wA} + K_{okt}$$

RVD, tuloilma	Oktaavikaistan korjaus $K_{okt}$ (dB)							
	Oktaavikaistan keskitäajuus (Hz)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
RVD 125	-3	-2	-3	-2	-6	-15	-15	-12
RVD 125L	0	-3	-1	-1	-6	-11	-15	-14
RVD 160	0	-3	-1	-1	-6	-11	-15	-14
RVD 200	-7	-6	-3	-1	-5	-12	-15	-20
RVD 250	-1	1	2	-2	-6	-10	-15	-22
RVD 250L	0	0	2	-1	-4	-9	-15	-21

RVD, poistoilma	Asend	Oktaavikaistan korjaus $K_{okt}$ (dB)							
		Oktaavikaistan keskitäajuus (Hz)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
RVD 125	s = 1	-6	-6	-6	-2	-8	-12	-15	-15
	s = 2	-4	-3	-3	-2	-8	-13	-15	-15
	s = 3	-3	-1	-2	-3	-9	-15	-16	-15
RVD 125L	s = 1	-2	-4	-3	-3	-6	-10	-14	-15
	s = 2	0	0	0	-1	-6	-12	-15	-16
	s = 3	1	-1	1	-1	-9	-15	-16	-16
RVD 160	s = 1	-3	-3	-3	-2	-7	-12	-16	-15
	s = 2	0	-1	-1	-1	-7	-13	-16	-16
	s = 3	0	0	0	-1	-9	-14	-16	-16
RVD 200	s = 1	-1	-2	1	-1	-6	-13	-22	-27
	s = 2	0	0	2	-1	-6	-14	-23	-27
	s = 3	-1	-1	2	-1	-5	-13	-22	-25
RVD 250	s = 1	-1	-3	-5	-5	-5	-6	-12	-19
	s = 2	1	1	0	-2	-6	-9	-16	-22
	s = 3	2	2	1	-1	-6	-12	-22	-24
RVD 250L	s = 1	-1	-2	-3	-5	-5	-6	-10	-19
	s = 2	0	1	0	-0	-6	-10	-16	-20
	s = 3	0	2	0	-0	-6	-11	-20	-22

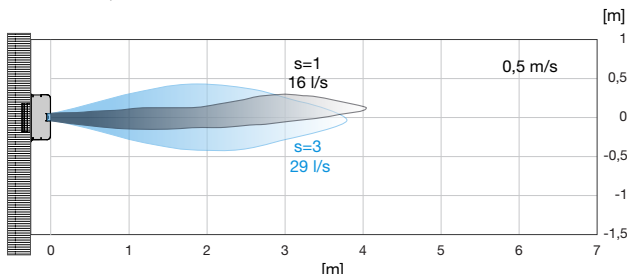
Äänenvaimennus

RVD, tuloilma	Äänenvaimennus $D_{okt}$ (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
RVD 125	19	13	8	8	7	7	5	5
RVD 125L	17	12	6	8	6	5	5	6
RVD 160	17	12	6	8	6	5	5	6
RVD 200	16	10	5	6	4	4	5	5
RVD 250	13	8	3	4	4	4	4	5
RVD 250L	12	7	3	4	4	3	4	5

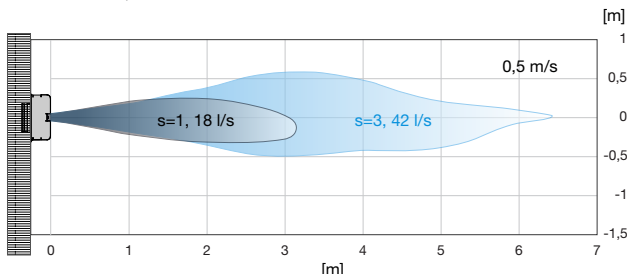
RVD, poistoilma	Asento	Äänenvaimennus $D_{okt}$ (dB)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
RVD 125	s = 1	24	16	12	8	7	6	5	7
	s = 2	22	16	11	9	7	6	5	5
	s = 3	21	14	11	7	7	4	4	6
RVD 125L	s = 1	22	15	12	8	7	6	5	6
	s = 2	21	15	11	8	6	6	4	5
	s = 3	21	14	11	7	7	4	4	6
RVD 160	s = 1	19	14	10	7	7	5	5	5
	s = 2	19	13	9	6	6	5	4	5
	s = 3	18	11	9	6	4	5	5	5
RVD 200	s = 1	19	12	8	5	5	4	6	6
	s = 2	18	11	8	4	4	4	5	5
	s = 3	17	10	7	4	3	3	5	5
RVD 250	s = 1	15	11	7	4	4	6	7	7
	s = 2	14	10	7	3	4	5	6	6
	s = 3	15	10	6	3	3	5	5	5
RVD 250L	s = 1	15	10	6	3	3	6	6	5
	s = 2	14	9	5	3	3	4	6	5
	s = 3	14	9	5	3	3	4	5	5

Jäteilman hajotuskuvio

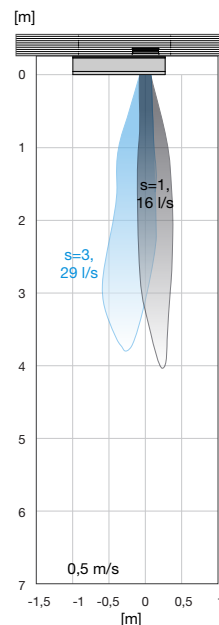
RVD 125, sivulta



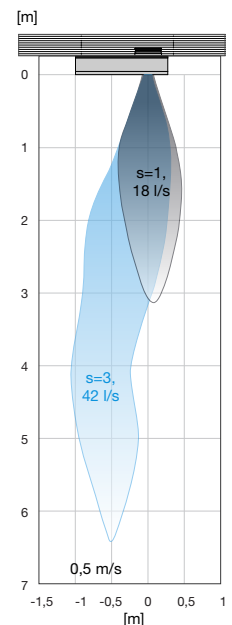
RVD 125L, sivulta



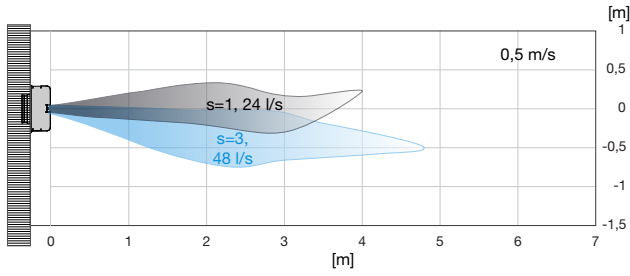
RVD 125, ylhäältä



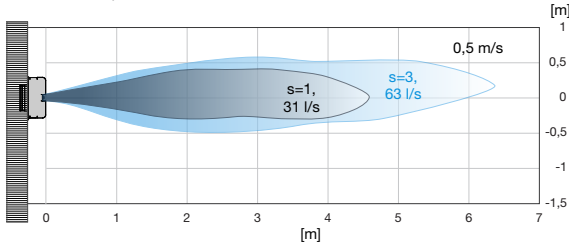
RVD 125L, ylhäältä



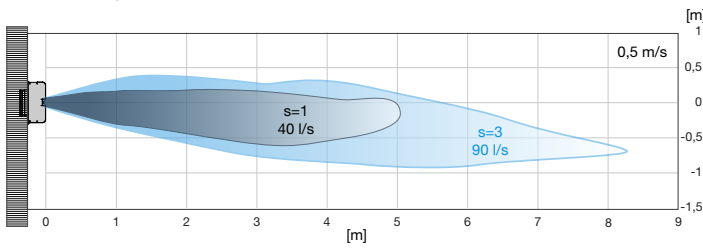
**RVD 160, sivulta**



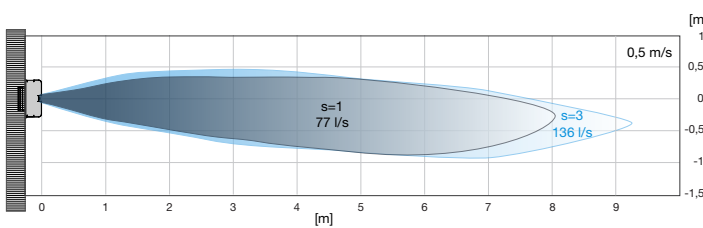
**RVD 200, sivulta**



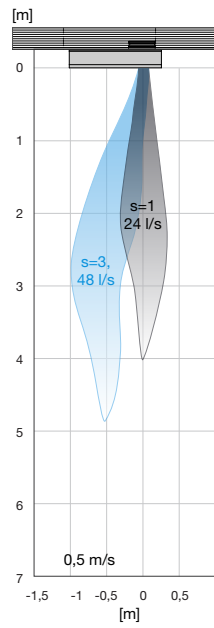
**RVD 250, sivulta**



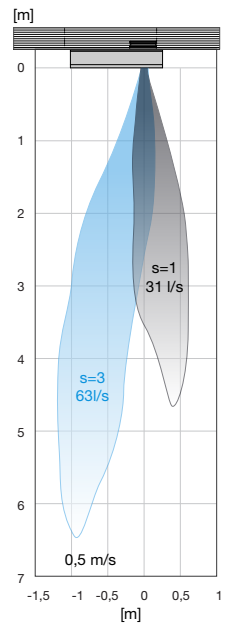
**RVD 250L, sivulta**



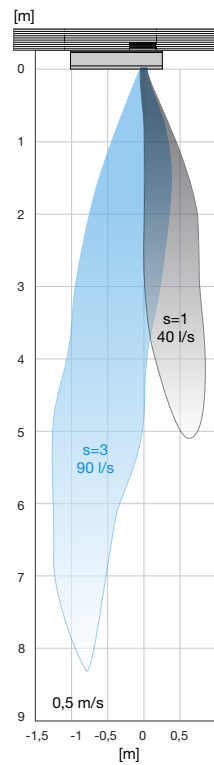
**RVD 160, ylhäältä**



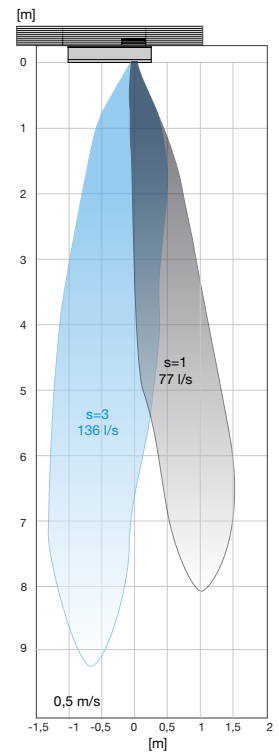
**RVD 200, ylhäältä**



**RVD 250, ylhäältä**



**RVD 250L, ylhäältä**



## Tuotemerkintä

RVD - d - RAL 7000

Tuote

RVD - Yhdistetty ulko- ja ulospuhallusilmalaitte

Nimellismitta d

Värikoodi

RAL -värikoodi: käytetään vain värin poiketessa vakioväristä (RAL 7000)

Esimerkki: RVD 160

## Asennus

Katso RVD asennusohje.