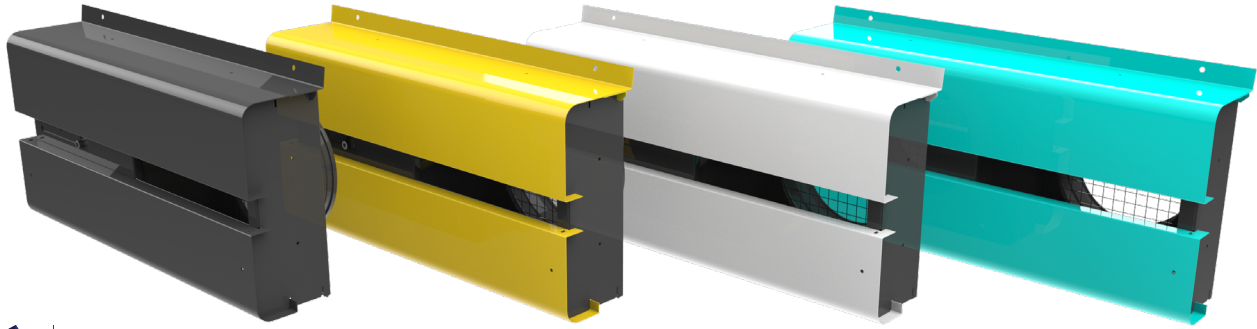


RVD Kombineeritud õhuvõtu-väljaviskerest

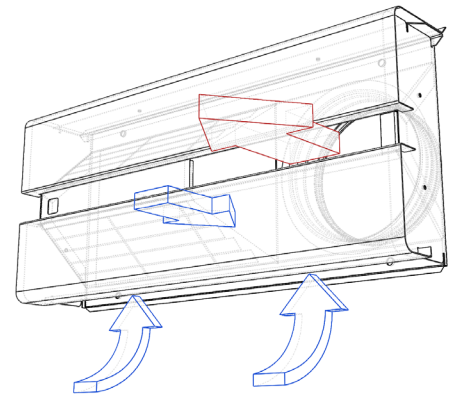


- Stiilne õhuvõtu- ja väljaviskerest seinapealseks paigalduseks
- Kompaktne ja madal disain - sulandub suurepäraselt hoone fassaadiga
- Pikk väljaviske õhujuga - väldib 100 % õhuvõtu ja heitõhu segunemise
- Reguleeritav väljaviske kiirus - nõutud >5 m/s õhujoa kiirus ka väikeste õhuhulkade juures
- Õhuvõtt resti alaosast - takistab vee ja lume pääsemise õhuvõtukanalisse
- Väike takistus - vähendab ventilaatorite energiatarvet
- Eemaldatavad esipaneelid võimaldavad hõlpsasti vahetada käelisust
- Pulbervärviga kaetud tsingitud teraskorpus tagab kõrge ilmastikukindluse
- Kaitstud disainilahendus Nr 007972823-0002
- RVD 125L ja RVD 160 on sertifitseeritud tooted

Kasutus

RVD tüüpi kombineeritud reoste kasutatakse kõikjal, kus on vajalik lahendada õhuvõtt ning väljaviske kompaktselt läbi sama seinapinna.

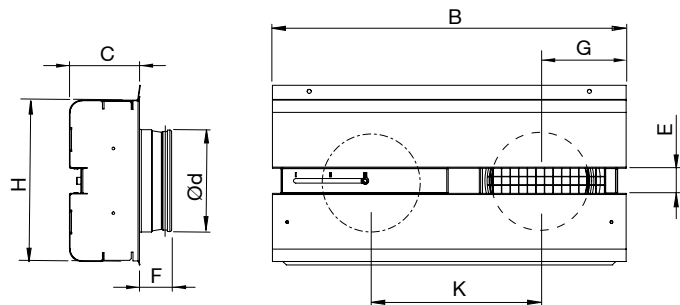
RVD sobib suurepäraselt näiteks korteripõhiste või muude väiksemate ventilatsiooniseadmete õhuvõtu ja väljaviske lahenduseks.



Konstruksioon ja mõõdud

RVD restid on standardina valmistatud kuumtsingitud teraslehest ja värvitud halliks (RAL 7000). Eritellimusel saadaval kõikides RAL- toonides.

Väljavisketoru kanaliühendus on varustatud kummitihendiga ja kuumtsingitud kaitsevõrguga.

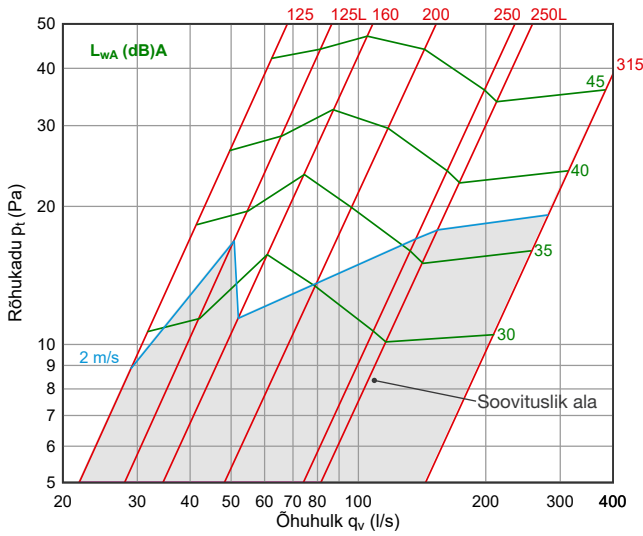


Toode	Ød (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	K (mm)		E (mm)	F (mm)	G (mm)	Kaal (kg)
					min	max				
RVD 125	125	433	198	86	185	230	31	39	106	2,0
RVD 125L	125	561	233	101	202	350	39	39	113	2,5
RVD 160	160	591	233	101	238	350	39	39	125	3,0
RVD 200	200	681	273	121	290	400	43	39	145	4,0
RVD 250	250	849	323	144	353	515	51	42	170	5,6
RVD 250L	250	949	363	161	400	570	60	42	220	6,5
RVD 315	315	1340	441	197	538	870	75	40	268	11,5

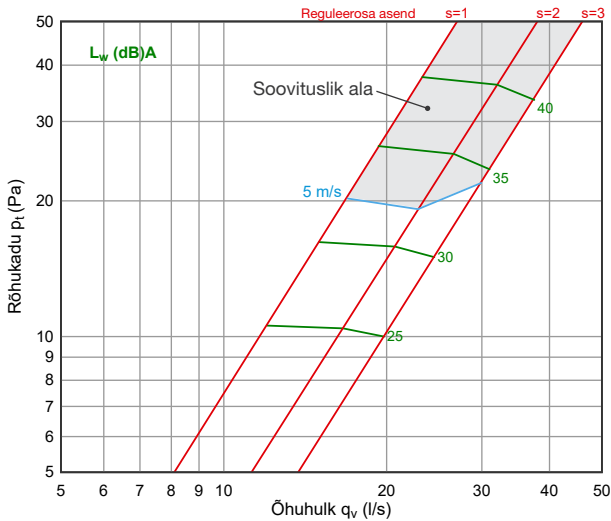
Tehnilised andmed

Õhuhulk-rõhukadu

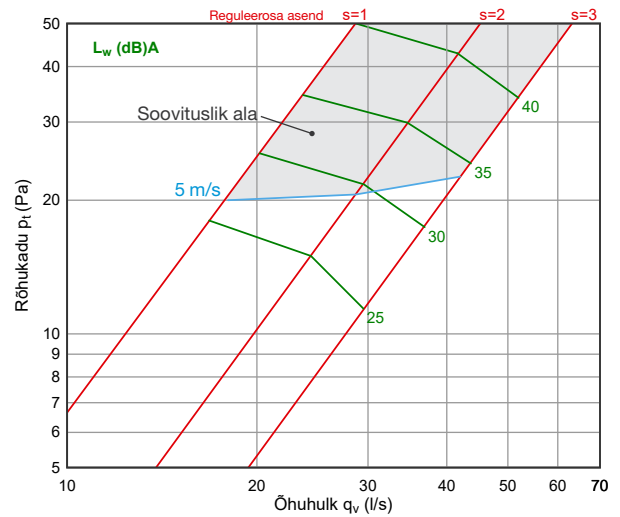
RVD - õhuvõtt



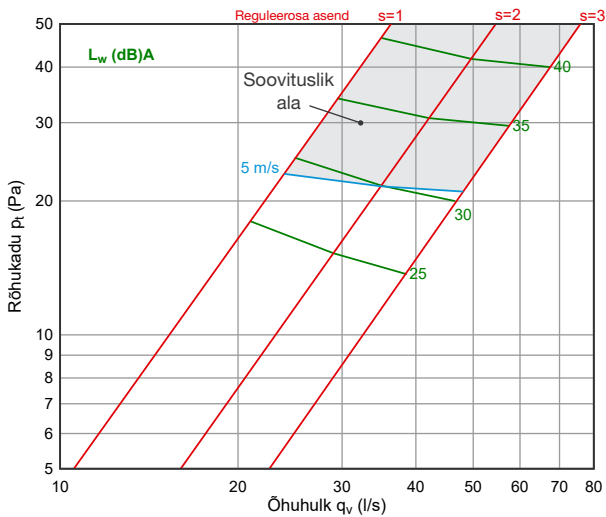
RVD 125 - väljavise



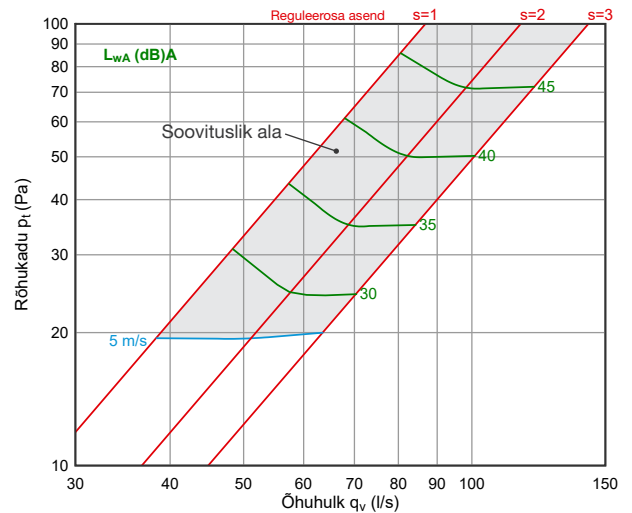
RVD 125L - väljavise



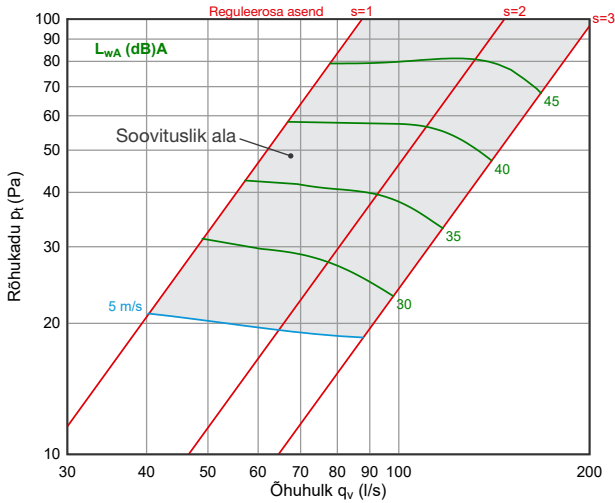
RVD 160 - väljavise



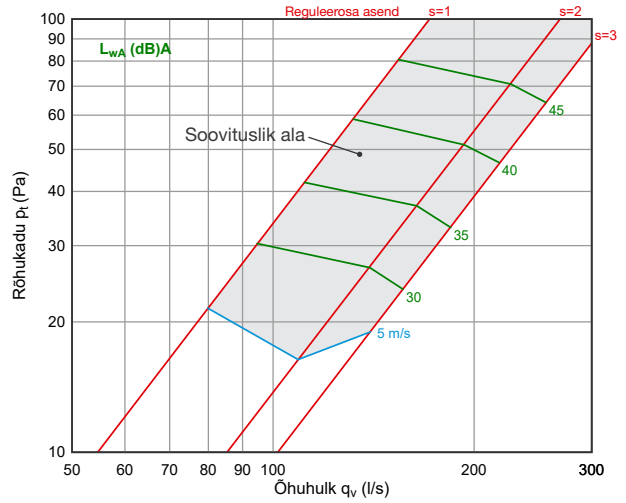
RVD 200 - väljavise



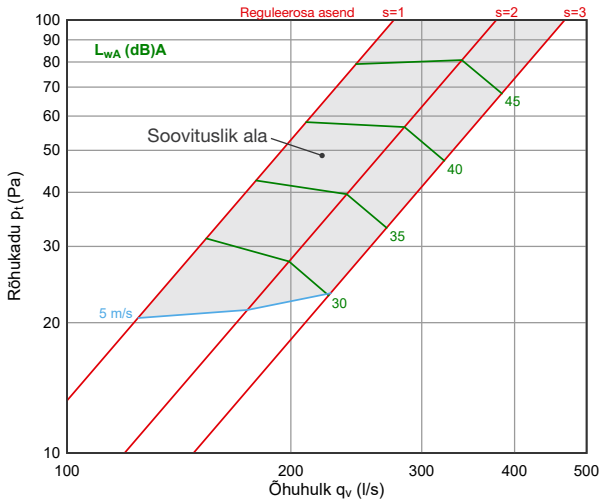
RVD 250 - väljavise



RVD 250L - väljavise



RVD 315 - väljavise



NB! Reguleerosa tuleb seadistada, et oleks tagatud heitõhu kiirus vähemalt 5 m/s.

Müra andmed

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

RVD, õhuvõtt	Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB) Oktaavriba kesksagedus (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 315	-1	1	2	-2	-6	-10	-15	-22

RVD, väljavise	Asend	Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB) Oktaavriba kesksagedus (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, väljavise	Asend	Helivõimsuse parandustegur K_{okt} (dB)							
		Oktaavriba kesksagedus (Hz)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
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
RVD 315	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

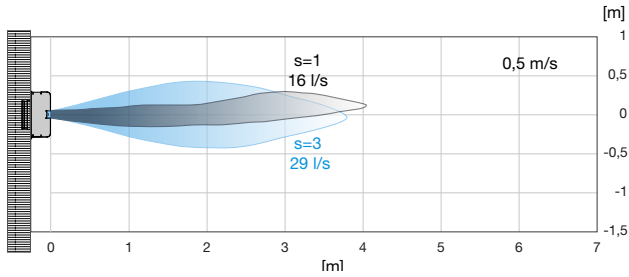
Mürasumbuvus

RVD, õhuvõtt	Mürasumbuvus 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 315	13	8	3	4	4	4	4	5

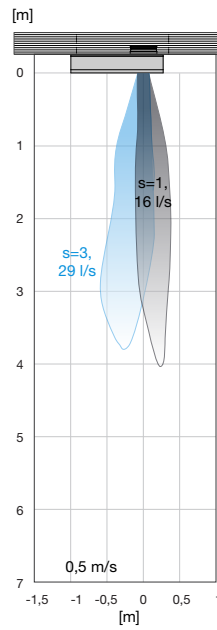
RVD, väljavise	Asend	Mürasumbuvus D_{okt} (dB)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
RVD 125	s = 1	24	16	12	8	7	6	5	7
	s = 2	22	16	11	9	7	6	5	5
	s = 3	21	14	11	7	7	4	4	6
RVD 125L	s = 1	22	15	12	8	7	6	5	6
	s = 2	21	15	11	8	6	6	4	5
	s = 3	21	14	11	7	7	4	4	6
RVD 160	s = 1	19	14	10	7	7	5	5	5
	s = 2	19	13	9	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
RVD 315	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

Õhujoapikkused

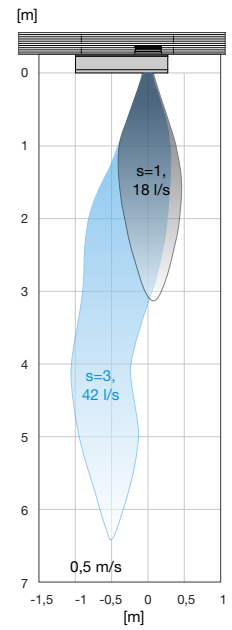
RVD 125, külgsaade



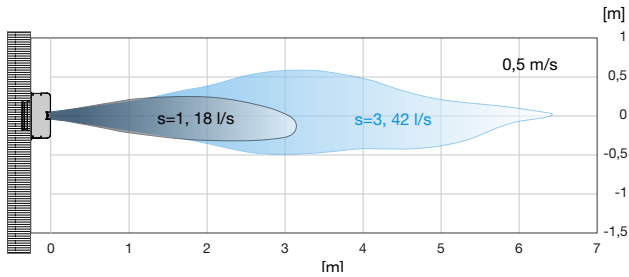
RVD 125, pealtsaade



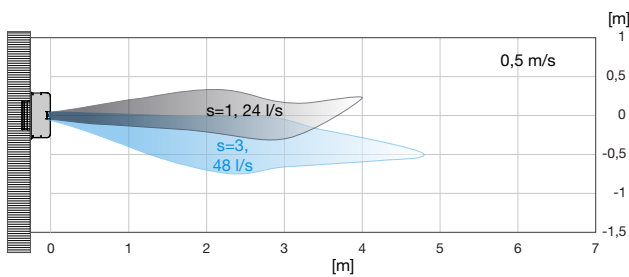
RVD 125L, pealtsaade



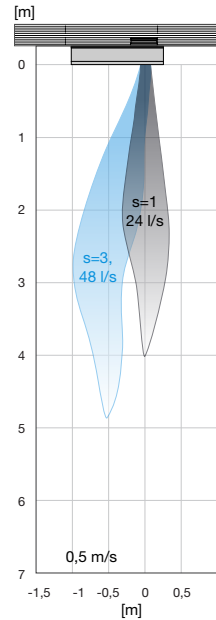
RVD 125L, külgsaade



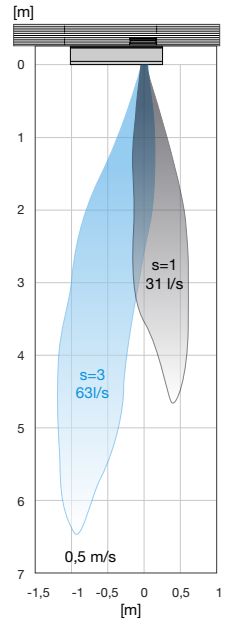
RVD 160, külgsaade



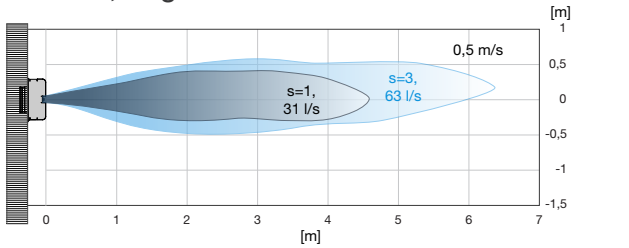
RVD 160, pealtsaade



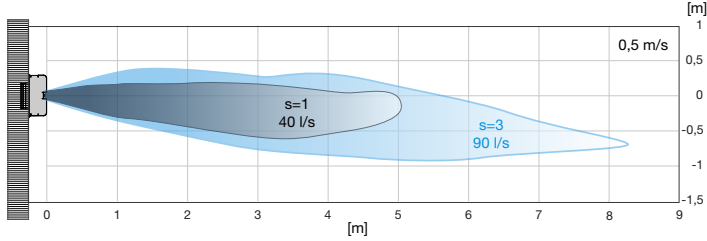
RVD 200, pealtsaade



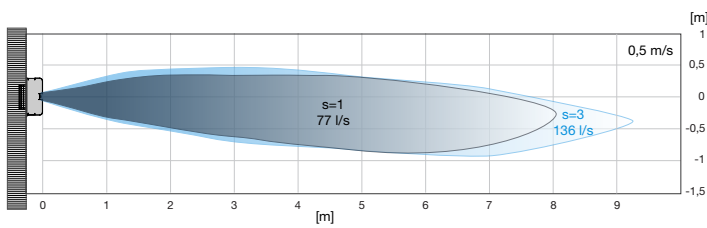
RVD 200, külgsaade



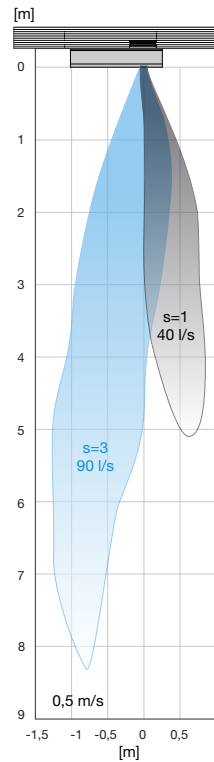
RVD 250, külgsaade



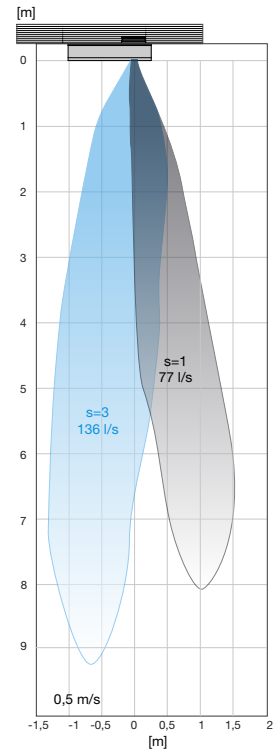
RVD 250L, külgsaade



RVD 250, pealtvaade



RVD 250L, pealtvaade



Markeerimine

RVD - d - RAL 7000

Tähis _____
RVD - Õhuvõtu-väljaviskerest

Nimimõõt d _____

Värvikood _____
Värvikood valida RAL värvikaardilt. (RAL 7000, helehall)

Näide: RVD 160