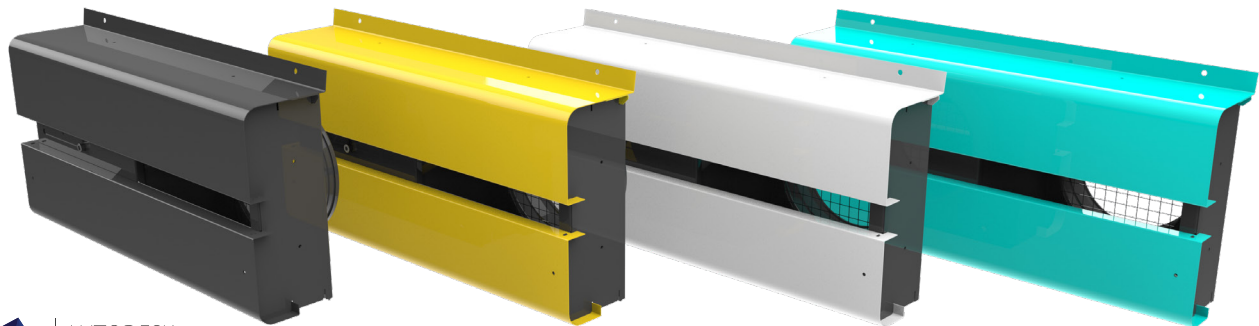


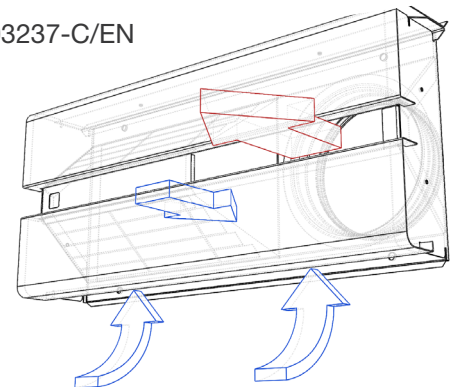
RVD – Kombinerat ytterväggsgaller för tilluft och frånluft



- Unikt och elegant ytterväggsgaller för tilluft och frånluft tillgängligt i alla RAL-färger
- Plant och kompakt och passar alla ytterväggar
- Fokuserat utblåsningsmönster eliminerar risken för korskontaminering av tilluft och frånluft
- Justerbar frånluftshastighet gör det enkelt att upprätthålla den erforderliga minsta luftflödes hastigheten >5 m/s för små luftvolymmer
- Luftintag på undersidan förhindrar att vatten eller snö kommer in i tilluftskanalen
- Lågt tryckfall minskar fläktens energiförbrukning
- Utförandet i galvaniserat stål med pulverlackering säkerställer lång hållbarhet
- Avtagbara frontpaneler gör det möjligt att vända frånluftsanslutningen
- Registrerad design nr. 007972823-0002
- RVD 125L och RVD 160 är certifierade produkter, nr. EUFI29-20003237-C/EN

Användning

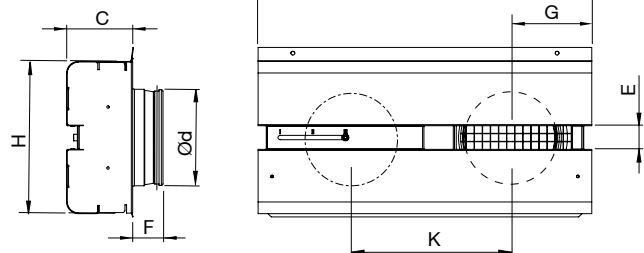
- RVD ventilationsgaller används överallt där ventilationens luftintag och luftutblås måste gå genom samma vägg.
- RVD är en perfekt lösning för luftintag och -utblås i flerbostadshus



Konstruktion och dimensioner

RVD-gallren i standardutförande är tillverkade i galvaniserat stål och pulverlackerade i den grå nyansen RAL 7000. RVD kan fås i alla RAL-systemets färger.

Anslutningar till frånluftskanal tillhandahålls genom gummipackning och trådnätsgaller.

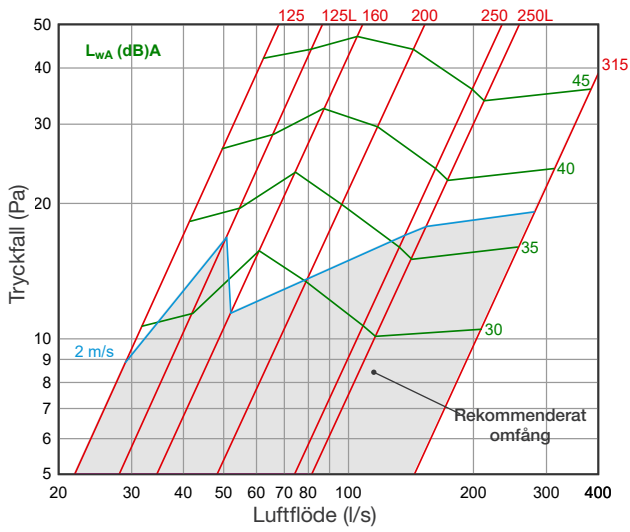


Beteckning	Ød (mm)	B (mm)	H (mm)	C (mm)	K (mm)		E (mm)	F (mm)	G (mm)	Vikt (kg)
					min	max				
RVD 125	125	433	198	86	185	230	31	39	106	2,0
RVD 125L	125	561	233	101	202	350	39	39	113	2,5
RVD 160	160	591	233	101	238	350	39	39	125	3,0
RVD 200	200	681	273	121	290	400	43	39	145	4,0
RVD 250	250	849	323	144	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

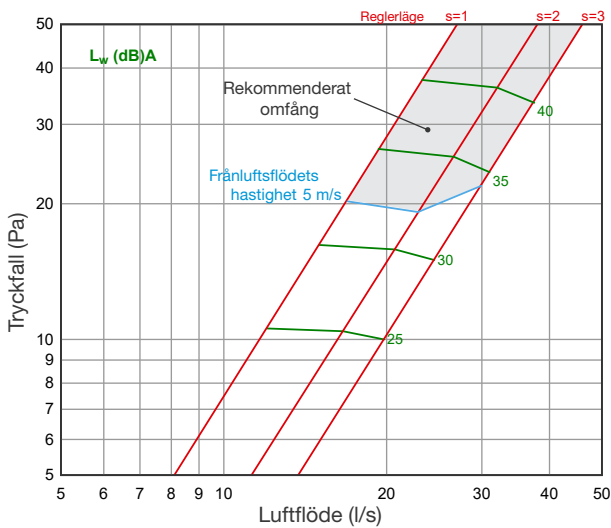
Tekniska data

Tryckfall - Luftflöde

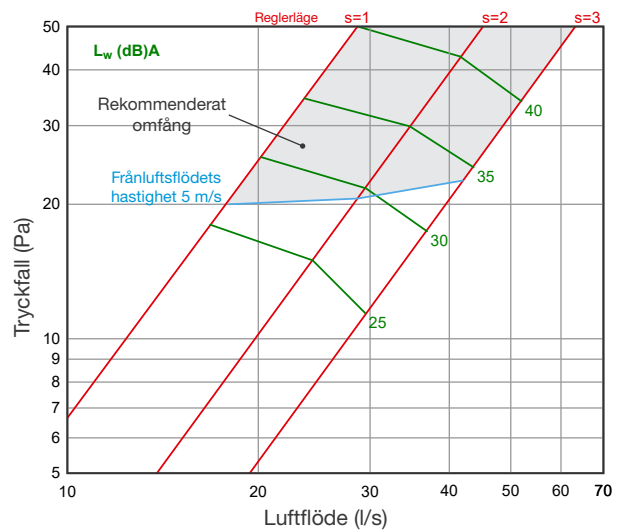
RVD - Uteluft



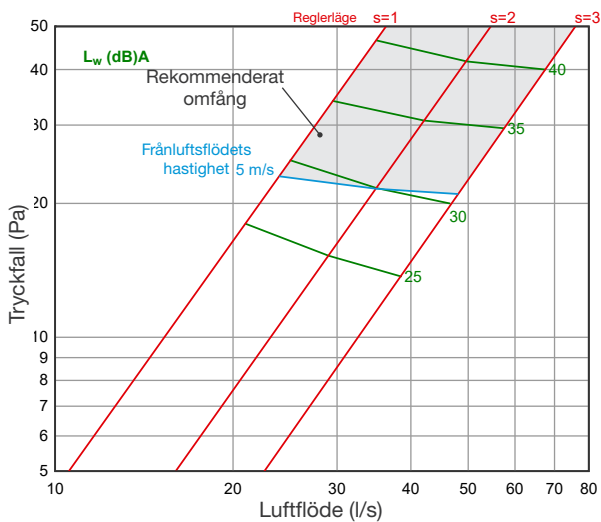
RVD 125 - Frånluft



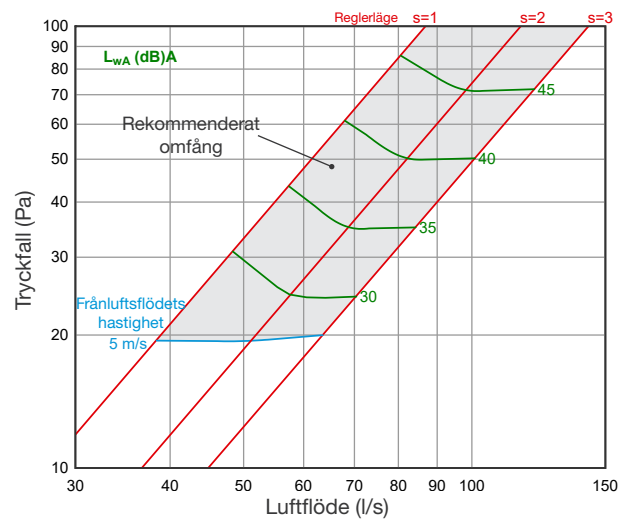
RVD 125L - Frånluft



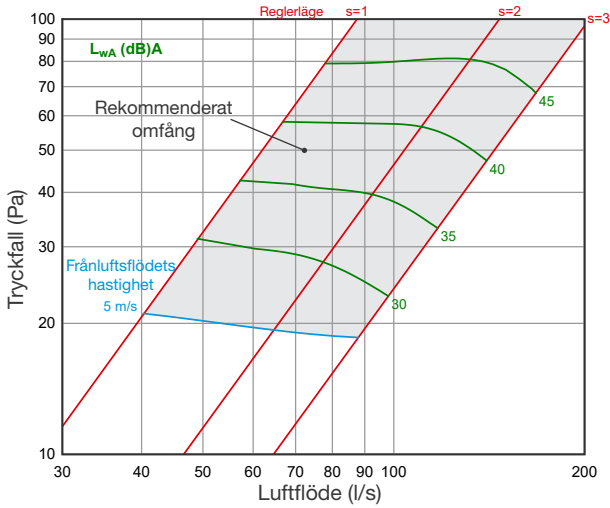
RVD 160 - Frånluft



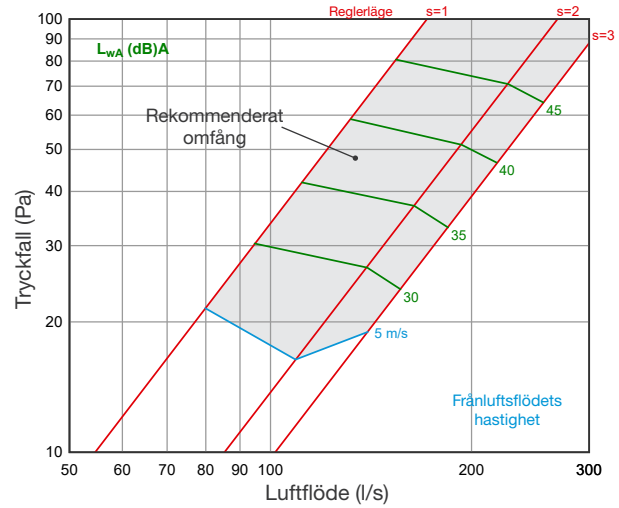
RVD 200 - Frånluft



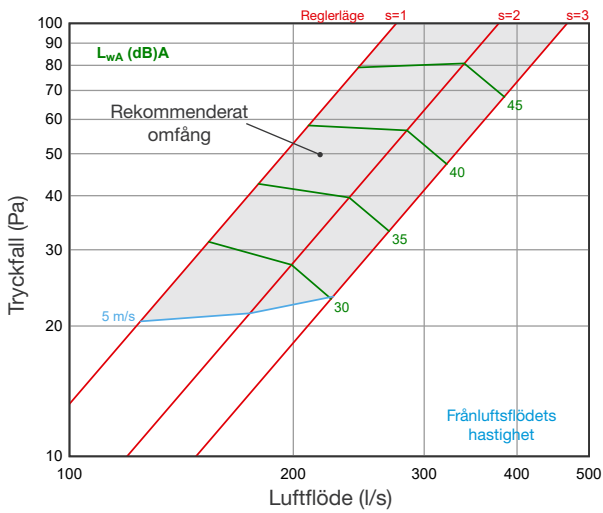
RVD 250 - Frånluft



RVD 250L - Frånluft



RVD 315 - Frånluft



NB! Regulatorm måste justeras för att säkerställa en frånluftshastighet på minst 5 m/s.

Akustiska data

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

RVD, uteluft	Ljudnivåkorrigeringsfaktor K_{okt} (dB)							
	Medelfrekvens oktavband (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, frånluft	Position	Ljudnivåkorrigeringsfaktor K_{okt} (dB)							
		Medelfrekvens oktavband (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, frånluft	Ljudnivåkorrigeringsfaktor K_{okt} (dB)								
	Position	Medelfrekvens oktavband (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

Ljuddämpning

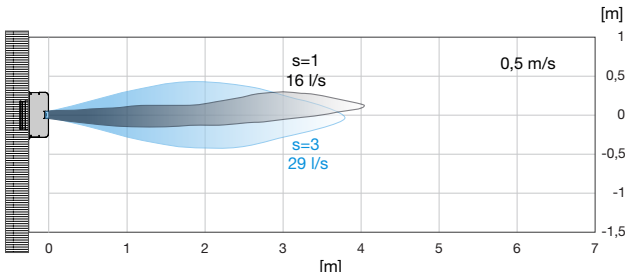
RVD, uteluft	Ljuddämpning D_{okt} (dB)							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
RVD 125	19	13	8	8	7	7	5	5
RVD 125L	17	12	6	8	6	5	5	6
RVD 160	17	12	6	8	6	5	5	6
RVD 200	16	10	5	6	4	4	5	5
RVD 250	13	8	3	4	4	4	4	5
RVD 250L	12	7	3	4	4	3	4	5
RVD 315	13	8	3	4	4	4	4	5

RVD, frånluft	Position	Ljuddämpning 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

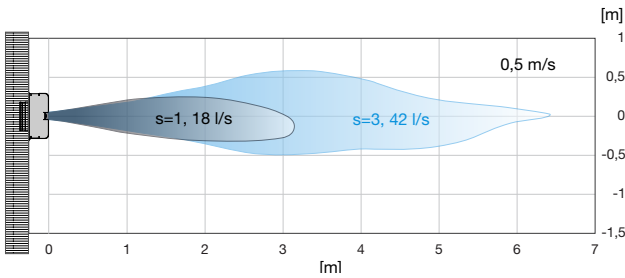
RVD, frånluft	Position	Ljuddämpning D_{okt} (dB)							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
RVD 315	s = 1	15	11	7	4	4	6	7	7
	s = 2	14	10	7	3	4	5	6	6
	s = 3	15	10	6	3	3	5	5	5

Luftflödets längd

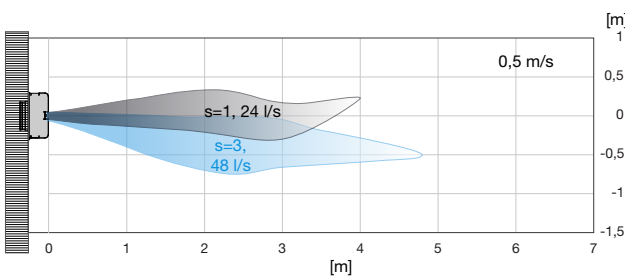
RVD 125, från sidan



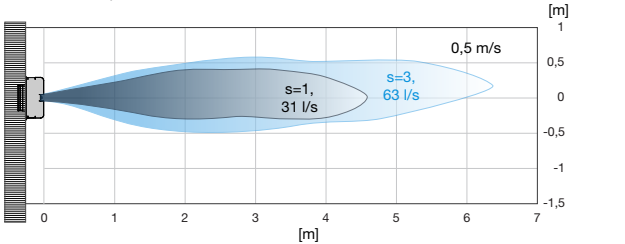
RVD 125L, från sidan



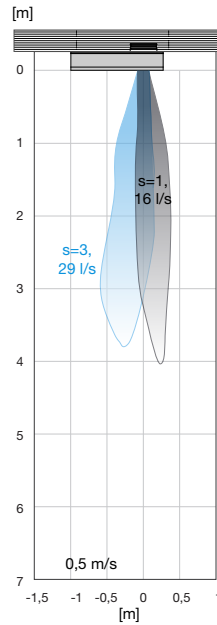
RVD 160, från sidan



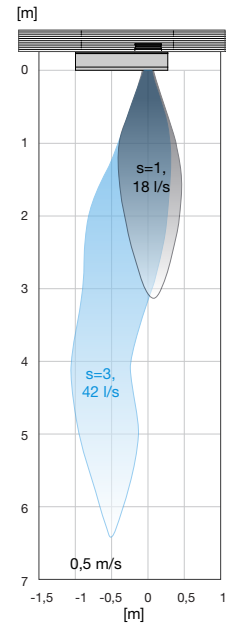
RVD 200, från sidan



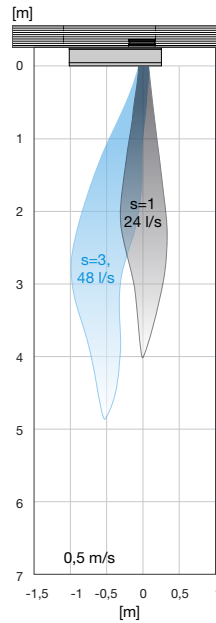
RVD 125, uppifrån



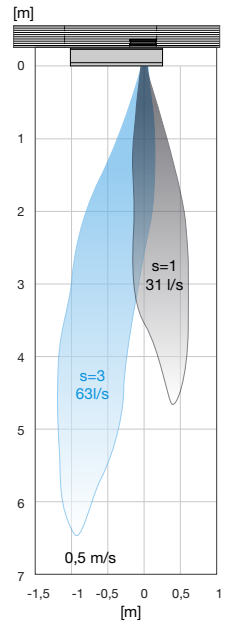
RVD 125L, uppifrån



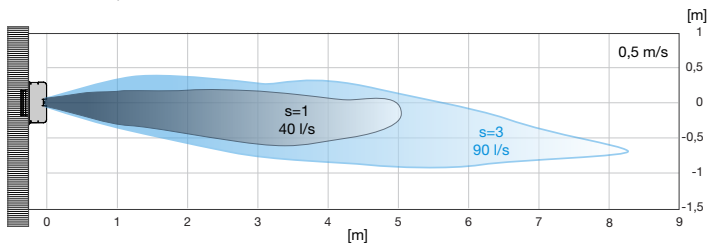
RVD 160, uppifrån



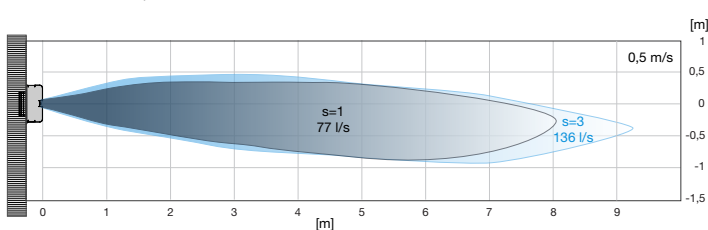
RVD 200, uppifrån



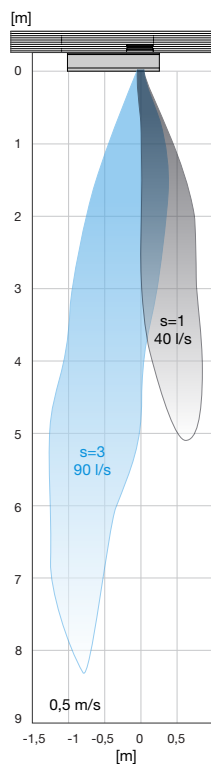
RVD 250, från sidan



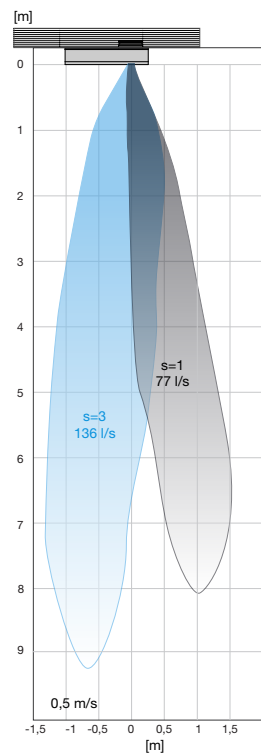
RVD 250L, från sidan



**RVD 250,
uppifrån**



**RVD 250L,
uppifrån**



Markering

RVD - d - RAL 7000

Beteckning

RVD - Ventilationsgaller för tilluft och frånluft

Nominellt mått d

Färgkod

Färgkod väljs från RAL färgkarta. (standardfärg RAL 7000, ljusgrå)

Exempel: RVD 160

Montering

Se även monteringsanvisning.