



Tilmar

informatieblad

TVR-RVS toe- en afvoerventiel

Toepassing

Het RVS toe- en afvoerventiel is geschikt voor toepassing in zowel natuurlijke als mechanische ventilatiesystemen.

Uitvoering

Het materiaal is geborsteld RVS en voorzien van een montagegering met klemveren en schroefgaten.

Regelbaar

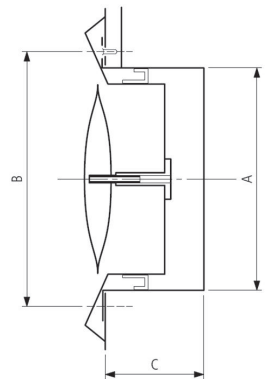
De luchthoeveelheid kan worden geregeld doordat de conus draaibaar is. Daarmee wordt de afvoeropening vergroot of verkleind.

Montage

Met montagegering.

Capaciteit

3–130 l/s



Size	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	Weight (g)
100	138	75	40	97,5	160
125	164	99	46	122,5	230
160	211	129	54	157,5	370
200	248	157	63	197,5	510

Size	Ød (mm)	ØD ¹ (mm)	ØD ² (mm)	Øds (mm)	ØDs (mm)	ZR (g)	ZRTZRL/ ZRU (g)
100	99	125	125	100	98	50	100
125	124	155	150	125	123	65	120
160	159	186	185	160	158	100	190
200	199	230	225	200	198	140	240

Geluidgegevens

Het geluidvermogeniveau in octaafband $L_{w,oct,dB}$ wordt verkregen door het geluiddrukkniveau L_{p10A} , dB(A) vanuit de grafieken toe te voegen aan de correctiefactor: $L_{w,oct} = L_{p10A} + K_{oct}$

Correction factor in octave band K_{oct} (dB)

Medium frequency (Hz)

Size	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	-2	-4	-3	0	-1	-8	-16
125	4	3	1	-1	-3	-12	-22
160	-1	0	1	0	-4	-13	-26
200	0	-5	1	2	-13	-28	-32
Tol.±	3	2	2	2	2	2	3

Geluiddemping

De geluiddemping, ΔL , laat de reductie van het geluidvermogeniveau zien, berekend vanuit luchtkanaal naar de ruimte.

Sound attenuation

Medium frequency (Hz)

Size	Regulation (mm)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	-6	23	17	13	11	9	9	10	12
	0	23	17	12	9	7	7	7	9
	+12	22	16	11	7	5	5	5	7
125	-12	21	15	12	11	8	9	12	11
	-3	20	15	10	8	6	6	6	10
	+6	21	14	9	7	4	4	6	8
200	-20	17	13	11	9	8	10	13	11
	0	17	11	7	6	5	6	8	6
	+20	17	10	6	4	3	4	8	4
Tol.±		6	3	2	2	2	2	2	3

