

1RV - 2RV

rond kanaalrooster

Verstelbare rond kanaalroosters

1RV 2RV

Introductie

De Waterloo 1RV- en 2RV-roosters zijn ontworpen om direct in de lengte-richting op een rond kanaal te monteren zonder tussenstuk. De flens wordt geleverd compleet met een schuimafdichting aan alle vier zijden. Deze roosters kunnen geleverd worden met zowel een enkele als een dubbele rij verstelbare schoepen. De roosters kunnen gemaakt worden voor kanalen van Ø 125 - Ø 1500. Elk rooster kan geleverd worden met een aluminium volumeregelaar en aftapregister.

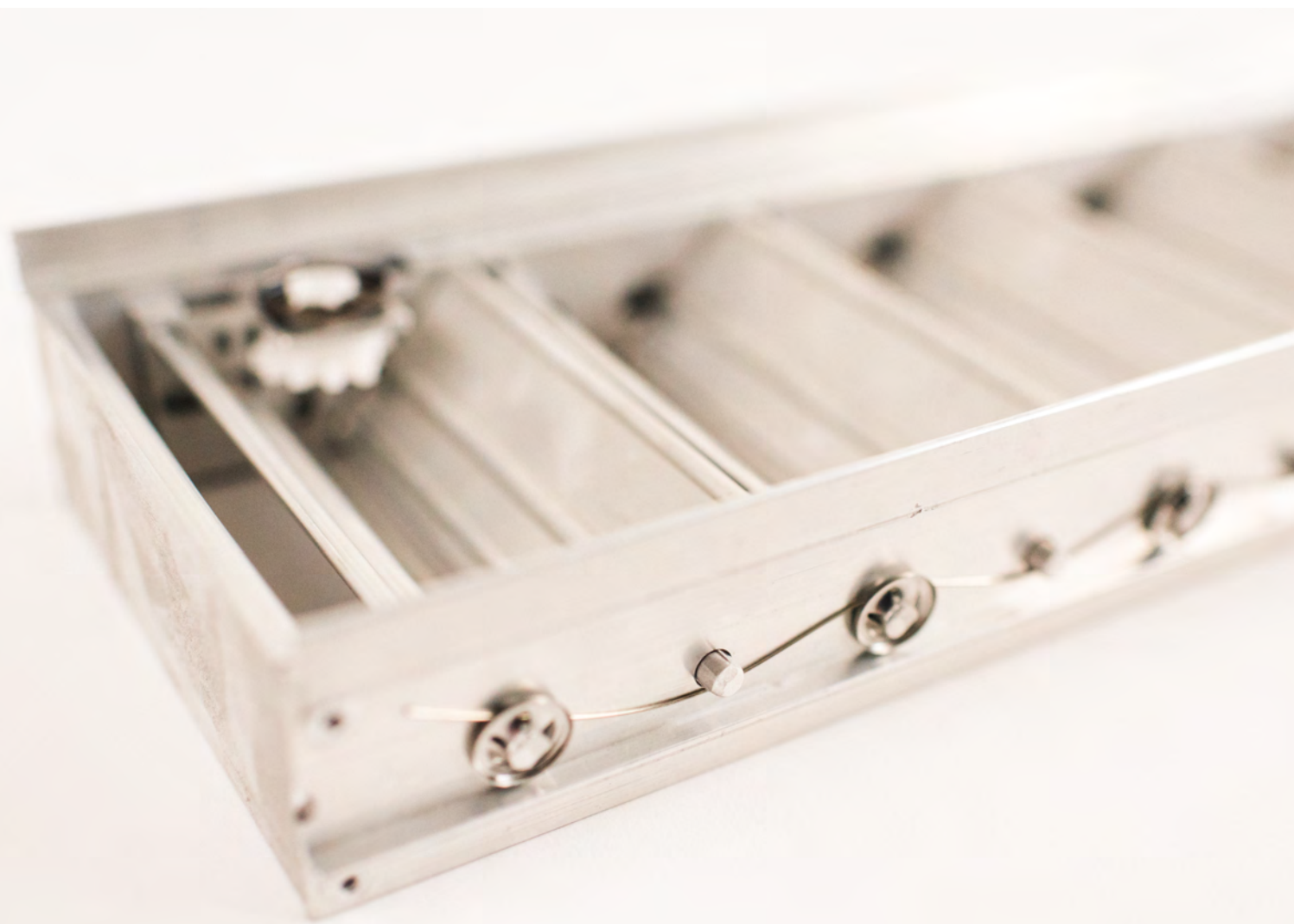


Productomschrijving

- | | |
|---------------|--|
| 1RV | Enkele rij van verticale schoepen |
| 2RV | Dubbele rij schoepen waarvan de voorste verticaal is |
| OBSS | Met inbussleutel bediende volumeregelaar |
| DT-2MG | Aftapregister op het rooster gemonteerd |

Eigenschappen

- Instelbaar uitblaaspatroon
- Direct op kanaal te monteren, zonder tussenstuk
- Geschikt voor een grote serie kanaal-afmetingen



Technische gegevens

Afwerking

RAL 9006

Andere kleuren op aanvraag mogelijk

Gewichten

1RV 8,5 kg/m² oppervlak
2RV 12,0 kg/m² oppervlak
OBSS 9,5 kg/m² oppervlak
DT-2MG 9,0 kg/m² oppervlak

Afmetingen

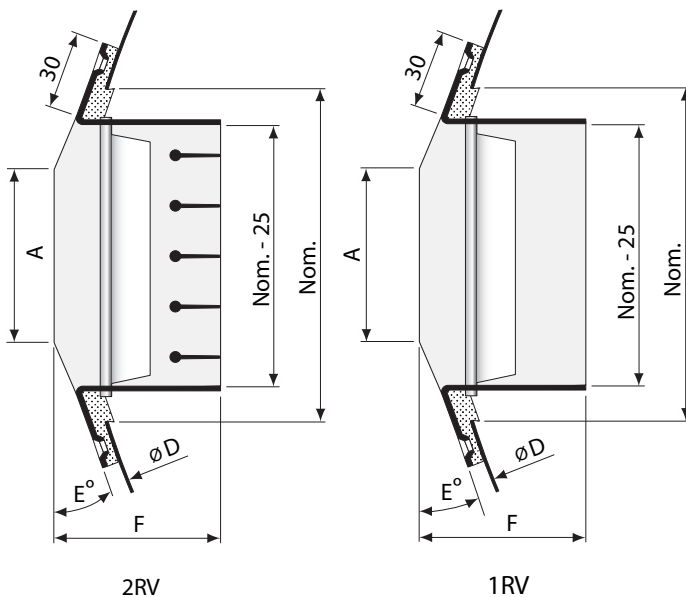
Nom. W 325 t/m 1225 stap 100mm

Nom. H 75,125,175 en 225mm

Bevestigingsmethoden

SF (schroefbevestiging)

Gegevens						
W	H	øD min	øD max	E°	A	F
325-1225	75	125	150	45	53	55
325-1225	75	151	200	35	53	55
325-1225	75	201	300	30	53	55
325-1225	75	301	400	25	53	55
325-1225	125	200	300	35	66	69
325-1225	125	301	400	30	80	63
325-1225	125	401	550	25	80	61
325-1225	125	551	900	15	80	59
325-1225	175	450	550	25	101	68
325-1225	175	551	900	20	101	65
325-1225	175	901	1250	12,5	101	61
325-1225	225	500	600	30	135	76
325-1225	225	601	900	25	135	72
325-1225	225	901	1500	15	135	65



Vrije doorlaat

1RV	2RV
74%	66%



Bestelvoorbeeld

1RV-250/325x75/RAL9006/SF/OBSS

Rooster type

Kanaaldiameter

Nominale breedte

Nominale hoogte

Afwerking

Bevestigingsmethode

Optie

Zie bladzijde 56 voor meer informatie over:
 Volumeregelaars

Verstelbare rondkanaalroosters 1RV - 2RV

Selectie voorbeeld 1RV/425x175

30° spreiding

Temperatuursverschil -10°C

q_v (luchthoeveelheid) 400 m³/h

T (worp) 4,6 m

P_s (drukverlies) 8 Pa

L_p (geluidsdrukkniveau) NR 18

Selectie tabel Nom.H=175

Geschikt voor kanaaldiameters Ø 450 t/m Ø 1250

1RV 2RV		Toevoer / Retour																	
		325x175		425x175		525x175		625x175		825x175		1025x175		1225x175					
m ³ /h	l/s		0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°	0°	30°			
200	56	T	3,7	2,9	3,3	2,5													
		P _s	2	3	1	2													
		L _p	-	-	-	-													
300	83	T	4,7	3,5	4,0	3,2	3,7	2,9											
		P _s	5	7	3	5	2	3											
		L _p	-	-	-	-	-	-											
400	111	T	6,3	5,2	5,8	4,6	5,3	4,3	5,1	4,0									
		P _s	10	14	6	8	4	5	3	4									
		L _p	19	23	14	18	-	-	-	-									
500	139	T	8,0	6,3	7,0	5,7	6,5	5,3	6,0	4,7	5,2	4,0							
		P _s	15	22	9	12	6	8	4	6	2	3							
		L _p	24	29	19	24	14	18	-	15	-	-							
600	167	T	10,2	8,2	8,9	7,1	8,0	6,5	7,4	5,7	6,2	5,1	5,6	4,4					
		P _s	23	36	13	21	9	11	6	9	3	5	2	3					
		L _p	34	38	24	32	19	23	15	20	-	-	-	-					
750	208	T			11,4	9,4	10,4	8,5	9,4	7,3	7,8	6,3	6,9	5,7	6,3	5,3			
		P _s			20	28	12	17	9	13	5	7	3	5	2	3			
		L _p			30	35	25	29	21	26	15	19	-	14	-	-			
1000	278	T					14,4	11,8	12,9	10,0	10,4	8,3	9,2	7,4	8,2	6,6			
		P _s					21	31	15	21	9	12	5	7	4	5			
		L _p					34	39	28	33	22	27	17	21	-	17			
1250	347	T							16,6	13,0	13,4	10,7	11,8	9,8	11,0	8,6			
		P _s								26	38	13	18	9	12	6	8		
		L _p								36	41	27	32	23	27	18	23		
1500	111	T									17,5	14,0	15,2	12,4	13,5	10,9			
		P _s										20	28	14	18	9	13		
		L _p										33	38	28	32	24	29		
2000	139	T											21,1	16,6	17,6	13,9			
		P _s												21	30	15	23		
		L _p												33	40	31	36		
2500	167	T													20,7	16,6			
		P _s														24	31		
		L _p														37	42		



OC Waterloo
Ondernemersweg 2
7451 PK Holten

T 0548-374 375
E info@oc-waterloo.nl