

Verstelbare wand-/kanaalroosters

1H 1V 2H 2V



Introductie

De Waterloo roosters met verstelbare schoepen zijn geschikt voor kanaal, wand en vensterbank toepassingen. Het rooster is verkrijgbaar met zowel een enkele als een dubbele rij schoepen.

De schoepen zijn individueel instelbaar om de gewenste richting van de straalstroom te verkrijgen.

Productomschrijving

- 1H** Enkele rij van horizontale schoepen
- 1V** Enkele rij van verticale schoepen
- 2H** Dubbele rij schoepen waarvan de voorste horizontaal is
- 2V** Dubbele rij schoepen waarvan de voorste verticaal is
- OBSS** Met inbusleutel bediende volumeregelaar
- DT-2M** Aftapregister in het kanaal gemonteerd

Eigenschappen

- Instelbaar luchtpatroon
- Stil door druppelvormige schoepen, maar met maximale inductie

Afwerking

Naturel geanodiseerd

Andere kleuren op aanvraag mogelijk

Gewichten

- 1H/1V 8,5 kg/m² oppervlak
- 2H/2V 12,0 kg/m² oppervlak
- OBSS 9,5 kg/m² oppervlak
- DT-2M 9,0 kg/m² oppervlak

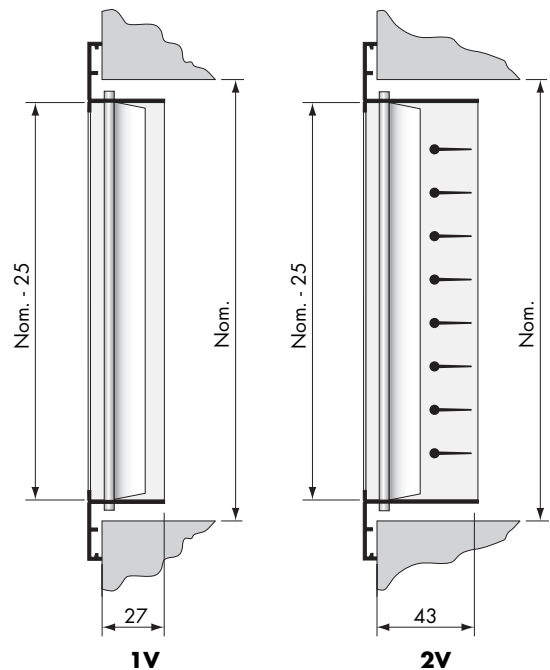
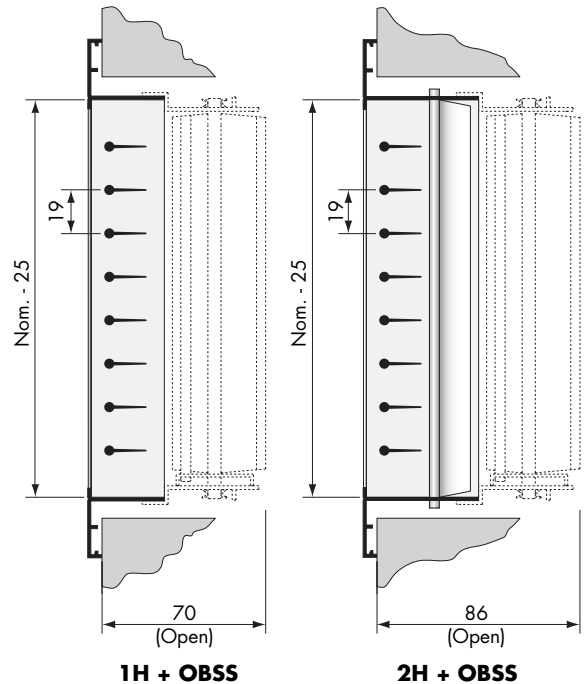
Afmetingen

Minimum afmeting - 100 x 100 mm

Maximum afmeting - 1200 x 1200 mm

Bevestigingsmethoden

- SF (schroefbevestiging)
- CF (veerbevestiging)
- RCBS (RC-inbouwframe met verborgen schroefbevestiging)
- RCCF (RC-inbouwframe met veerbevestiging)
- AFHS (AF-inbouwframe met verborgen schroefbevestiging)
- AFCF (AF-inbouwframe met veerbevestiging)
- NF (geen bevestiging)



Vrije doorlaat	
1H/1V	2H/2V
74%	66%

Zie bladzijde 54/55 voor meer informatie over:

- Bevestigingsmethoden
- Volumeregelaars
- Inbouwranden
- Uitwendige afmetingen
- Randtypes

Bestelvoorbeeld

1H/300x300/ANOD/R25/SF/OBSS

Rooster type _____

Nominale breedte _____

Nominale hoogte _____

Afwerking _____

Rand _____

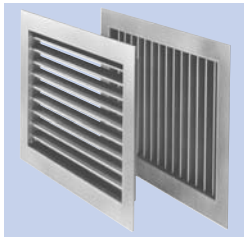
Bevestigingsmethode _____

Optie _____



Verstelbare wand-/kanaalroosters

1H 1V 2H 2V



Selectie voorbeeld 1H/425x125

0° spreiding
 Temperatuursverschil -10°C
 qv (luchthoeveelheid) 300 m³/h
 T (worp) 4,9 m
 P_s (drukverlies) 7 Pa
 L_p (geluidsdruk niveau) NR 14

Selectie tabel

Zie pagina 2 voor verklaring van de gebruikte symbolen en definities.

1H 2H 1V 2V		Toevoer / Retour																				
		325 x 125		425 x 125		525 x 125		625 x 125		425 x 225		525 x 225		625 x 225		825 x 225		625 x 325		825 x 325		
m ³ /h	l/s	0°		30°		0°		30°		0°		30°		0°		30°		0°		30°		
100	28	T	3,1	2,5																		
		P _s	1	1																		
		L _p	-	-																		
150	42	T	3,6	2,8	3,2	2,2																
		P _s	3	4	1	3																
		L _p	-	-	-	-																
200	56	T	4,7	3,6	4,0	3,0	3,6	2,8	3,3	2,5												
		P _s	5	7	3	4	2	3	1	2												
		L _p	-	-	-	-	-	-	-	-												
300	83	T	5,7	4,5	4,9	3,8	4,4	3,4	4,0	3,2	3,7	3,0										
		P _s	12	17	7	10	4	6	3	5	2	3										
		L _p	20	25	14	18	-	-	-	-	-	-										
400	111	T	8,6	7,1	7,6	6,0	6,5	5,2	5,8	4,6	5,2	4,3	4,8	3,8								
		P _s	20	28	12	17	7	10	6	8	3	4	2	3								
		L _p	27	33	22	27	17	22	14	18	-	-	-	-								
500	139	T			8,5	7,0	7,6	6,3	7,0	5,7	6,5	5,2	5,7	4,5	5,2	4,0						
		P _s			18	27	12	16	9	12	5	8	3	4	2	3						
		L _p			27	32	23	27	19	24	-	18	-	-	-	-						
600	167	T					9,7	8,1	8,9	7,1	7,7	6,1	6,7	5,7	6,2	5,1	5,8	4,8				
		P _s					17	25	13	21	8	10	5	7	3	5	2	3				
		L _p					28	32	24	32	17	22	-	16	-	-	-	-				
750	208	T							11,4	9,4	10,1	7,9	8,5	6,9	7,8	6,3	7,0	5,6	6,3	5,3		
		P _s							20	28	10	15	7	10	5	7	3	5	2	3		
		L _p							30	35	23	27	19	24	15	19	-	15	-	-		
1000	278	T								13,7	10,9	11,6	9,5	10,4	8,3	9,3	7,4	8,2	6,6	6,9	5,5	
		P _s								18	27	12	17	9	12	6	8	4	5	2	4	
		L _p								31	36	26	31	22	27	15	20	-	17	-	-	
1250	347	T										15,3	12,5	13,4	10,7	12,1	9,8	11,0	8,6	9,4	7,8	
		P _s											19	27	13	18	9	13	6	8	3	5
		L _p											32	37	27	32	22	26	18	23	-	16
1500	417	T												17,5	14,0	15,3	12,5	13,5	10,9	11,9	9,6	
		P _s													20	28	13	19	9	13	5	7
		L _p													33	38	27	32	24	29	16	22
2000	556	T														19,0	15,3	17,6	13,9	15,0	12,2	
		P _s														23	31	15	23	9	15	
		L _p														34	39	31	36	25	30	
2500	694	T																20,7	16,6	18,1	14,8	
		P _s																	24	31	13	20
		L _p																	37	42	31	35
3000	833	T																		20,9	17,5	
		P _s																		19	29	
		L _p																		38	43	