

Wervelroosters

SDVS SDVC



Introductie

De Waterloo serie **SDV** zijn wervelroosters ontwikkeld voor ruimtes waar snelle inductie van toevoerlucht gewenst is en de plafondhoogte in de ruimtes tussen de 2,6 en 4 meter is.

De frontplaat is aan de achterzijde voorzien van kunststof schoepen die omkeerbaar zijn om de gewenste luchtstroomrichting te verkrijgen.

Productomschrijving

SDVSA Wervelrooster met een vierkante frontplaat voorzien van een radiaal sleuvenpatroon

SDVCA Wervelrooster met een ronde frontplaat voorzien van een radiaal sleuvenpatroon

SDVSB Wervelrooster met een vierkante frontplaat voorzien van een stervormig sleuvenpatroon

SDVCB Wervelrooster met een ronde frontplaat voorzien van een stervormig sleuvenpatroon

S Plenum met zij aansluiting

V Plenum met bovenaansluiting

Eigenschappen

- Hoge capaciteit
- Luchtrichting te veranderen door de omkeerbare kunststof schoepen
- Plenum met zij- of bovenaansluiting mogelijk
- Snelle inductie van de toevoerlucht
- Geschikt voor hogere ruimtes

Afwerking

Kunststof schoepen zwart of wit

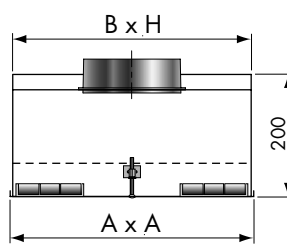
Frontplaat RAL9010

Andere kleuren op aanvraag mogelijk

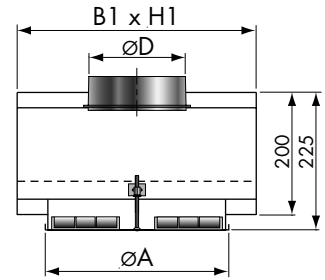
Afmetingen en sleuvenpatronen

Zie volgende pagina

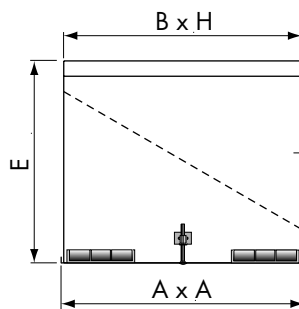
SDVSA-V / SDVSB-V



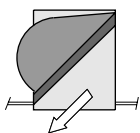
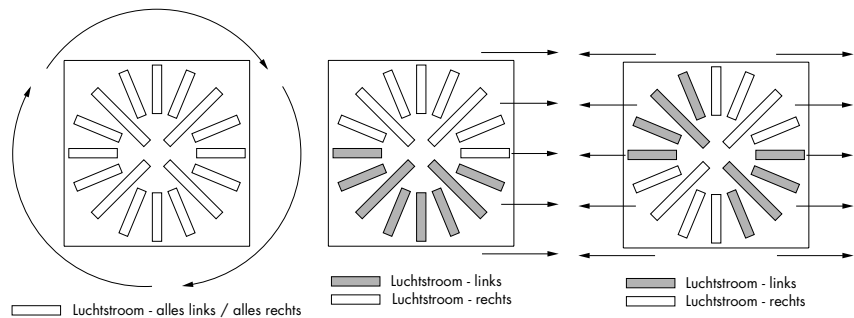
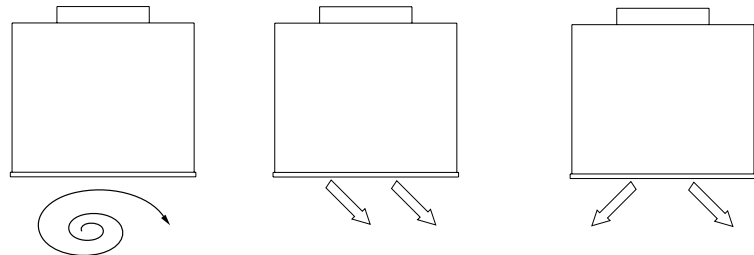
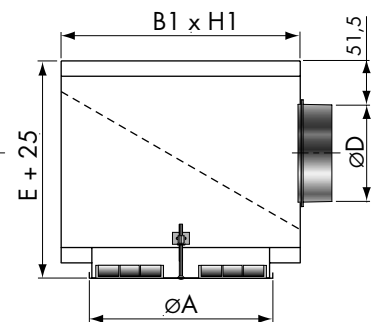
SDVCA-V / SDVCB-V



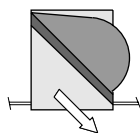
SDVSA-S / SDVSB-S



SDVCA-S / SDVCB-S



Luchtstroom links



Luchtstroom rechts

Bestelvoorbeeld

SDVSA-600-24/RAL9010/S

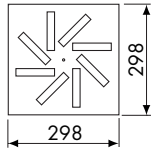
Rooster type _____
 Frontplaat afmeting _____
 Sleuvenpatroon _____
 Afwerking _____
 Plenum type _____

SDVS SDVC	Aantal schoepen	A x A	øA	B x H	B1 x H1	Nom. øD	E
300	8	298x298	300	290x290	390x390	160	290
400	16	398x398	400	390x390	490x490	200	330
500	16 / 24	498x498	500	490x490	590x590	200	330
600	16	598x598	600	590x590	690x690	200	330
600	24/40/48	598x598	600	590x590	690x690	250	380
625	16	623x623	625	615x615	690x690	200	330
625	24/40/48	623x623	625	615x615	690x690	250	380
800	64/72	798x798	800	790x790	890x890	315	450
825	64/72	823x823	825	815x815	890x890	315	450

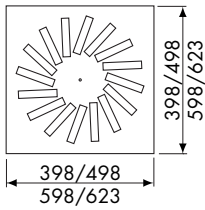


SDVSA

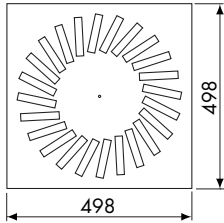
SDVSA-300-8



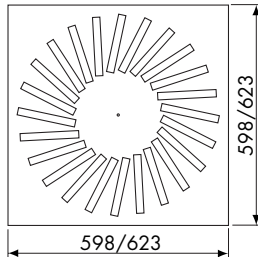
SDVSA-400-16
SDVSA-500-16
SDVSA-600-16
SDVSA-625-16



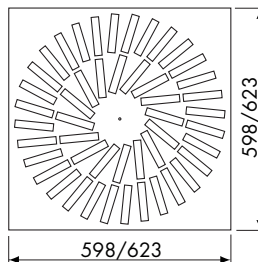
SDVSA-500-24



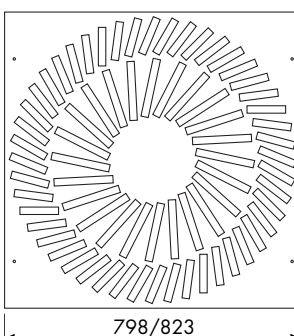
SDVSA-600-24
SDVSA-625-24



SDVSA-600-48
SDVSA-625-48



SDVSA-800-72
SDVSA-825-72

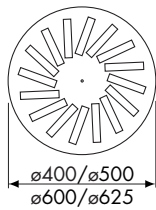


SDVCA

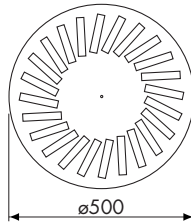
SDVCA-300-8



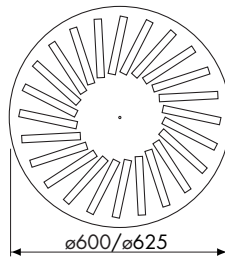
SDVCA-400-16
SDVCA-500-16
SDVCA-600-16
SDVCA-625-16



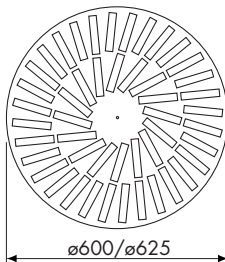
SDVCA-500-24



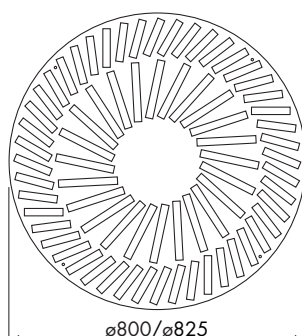
SDVCA-600-24
SDVCA-625-24



SDVCA-600-48
SDVCA-625-48

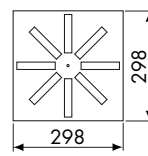


SDVCA-800-72
SDVCA-825-72

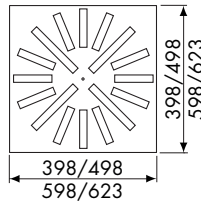


SDVSB

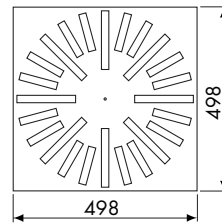
SDVSB-300-8



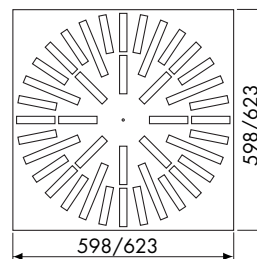
SDVSB-400-16
SDVSB-500-16
SDVSB-600-16
SDVSB-625-16



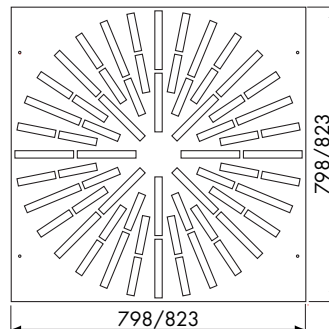
SDVSB-500-24



SDVSB-600-40
SDVSB-625-40

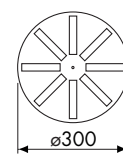


SDVSB-800-64
SDVSB-825-64

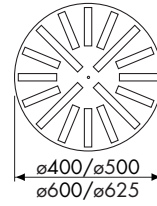


SDVCB

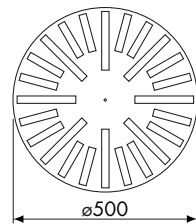
SDVCB-300-8



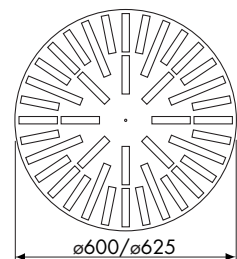
SDVCB-400-16
SDVCB-500-16
SDVCB-600-16
SDVCB-625-16



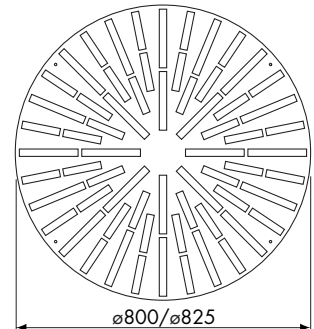
SDVCB-500-24



SDVCB-600-40
SDVCB-625-40



SDVCB-800-64
SDVCB-825-64



Bevestiging

Afmetingen 300 t/m 600 1 centrale schroefbevestiging
Afmetingen 625 t/m 825 4 schroefbevestigingen



Selectie tabel

SDVSA SDVCA		Toevoer						Retour met zij-aansluiting						Retour met boven-aansluiting						
		300-8	400-16 500-16 600-16 625-16	500-24	600-24 625-24	600-48 625-48	800-72 825-72	300-8	400-16 500-16 600-16 625-16	500-24	600-24 625-24	600-48 625-48	800-72 825-72	300-8	400-16 500-16 600-16 625-16	500-24	600-24 625-24	600-48 625-48	800-72 825-72	
m ³ /h	l/s	T																		
54	15	T	0,7																	
		P _s	3																	
		L _p	-																	
72	20	T	0,9																	
		P _s	6																	
		L _p	-																	
90	25	T	1,1																	
		P _s	9																	
		L _p	10																	
108	30	T	1,3	1,1																
		P _s	12	3										4						
		L _p	15	-										-						
144	40	T	1,6	1,3	1,1															
		P _s	22	6	3									7						
		L _p	22	-	-									-						
180	50	T	1,9	1,4	1,3															
		P _s	34	9	4								16							
		L _p	28	13	-								9							
216	60	T	2,1	1,6	1,4	1,3														
		P _s	50	14	6	2							24							
		L _p	33	17	12	-							15							
252	70	T	2,4	1,7	1,6	1,4														
		P _s	68	18	8	3							32							
		L _p	37	21	16	-							19							
288	80	T	2,6	1,8	1,7	1,5														
		P _s	88	24	11	4							42	14						
		L _p	40	25	19	7							23	9						
360	100	T		2,0	2,0	1,7	1,8													
		P _s		38	17	7	5						66	21	13					
		L _p		31	25	13	-						30	16	9					
450	125	T		2,3	2,3	1,9	1,9													
		P _s		59	26	11	7						103	33	20					
		L _p		37	31	19	13						37	23	15					
540	150	T			2,6	2,1	2,0	1,9												
		P _s			38	15	10	3					48	29	13					
		L _p			35	23	18	-					28	21	10					
720	200	T				2,5	2,2	2,1												
		P _s				27	18	6					85	52	23	18	7			
		L _p				31	26	15					37	30	19	15	8			
900	250	T				2,8	2,4	2,3												
		P _s				42	28	9						82	36	29	11			
		L _p				37	31	21						37	26	21	15			
1080	300	T					2,5	2,5												
		P _s					41	13						118	51	41	16			
		L _p					36	25						42	31	27	21			
1260	350	T						2,6												
		P _s						17							70	56	22			
		L _p						29							36	32	25			
1440	400	T						2,8												
		P _s						23							91	73	28			
		L _p						33							40	36	29			
1620	450	T						2,9												
		P _s						29								93	36			
		L _p						36								39	33			
1800	500	T						3,0												
		P _s						35									45			
		L _p						39										36		
2160	600	T																		
		P _s																	65	
		L _p																	37	



Selectie tabel

SDVSB SDVCB			Toevoer				
			300-8	400-16 500-16 600-16 625-16	500-24	600-40 625-40	800-64 825-64
m ³ /h	l/s						
54	15	T	0,6				
		P _s	3				
		L _p	-				
72	20	T	0,8				
		P _s	5				
		L _p	-				
90	25	T	0,9				
		P _s	6				
		L _p	-				
108	30	T	1,0				
		P _s	8				
		L _p	-				
144	40	T	1,2				
		P _s	12				
		L _p	25				
180	50	T	1,4	1,2			
		P _s	21	17			
		L _p	31	27			
216	60	T	1,6	1,4	1,0		
		P _s	30	24	7		
		L _p	36	31	-		
252	70	T	1,8	1,6	1,1		
		P _s	41	30	9		
		L _p	41	36	22		
288	80	T	2,2	1,9	1,3		
		P _s	54	40	11		
		L _p	45	40	26		
360	100	T		2,3	1,5	1,0	
		P _s		62	17	6	
		L _p		45	32	22	
450	125	T			1,8	1,5	0,9
		P _s			26	11	1
		L _p			39	27	-
540	150	T			2,1	1,6	1,1
		P _s			38	19	7
		L _p			43	32	21
720	200	T				2,1	1,5
		P _s				34	14
		L _p				40	29
900	250	T				2,5	1,8
		P _s				56	22
		L _p				46	35
1080	300	T					2,2
		P _s					31
		L _p					39
1260	350	T					2,5
		P _s					43
		L _p					44