

# Ventielen

## Serie SR 141D - SR 142D - ER 141D



Rooster SR 141D



Rooster SR 142D



Rooster ER 141D

### Toepassing

SR 141D / SR 141DK / ER 141D : Ventielen voor afzuiging in ventilatiesystemen.

SR 142D / SR 142DK / ER 142D : Ventielen voor toevoer in ventilatiesystemen.

### Opbouw

- SR 141D : Ventiel incl. montageframe.
- SR 141DK : Ventiel incl. klemveer voor rechtstreekse montage in kanaal.
- ER 141D : Ventiel incl. montageframe.
- SR 142D : Ventiel incl. montageframe.
- SR 142DK : Ventiel incl. klemveer voor rechtstreekse montage in kanaal.
- ER 142D : Ventiel incl. montageframe.

### Afwerking

- Staal gelakt met epoxyverf, wit RAL 9010.
- ER 141D en 142D is in RVS.
- Verfcodes volgens RAL (optie). Zie de lijst met beschikbare kleuren op pagina 235.

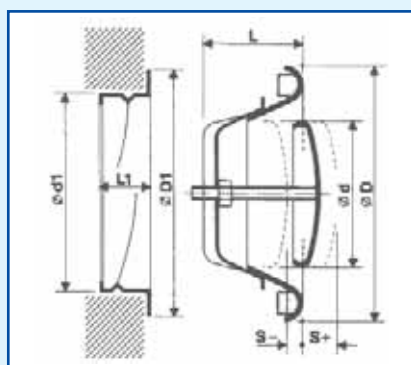
### Standaardafmetingen

- Standaarddiameters van 80 tot 200 mm.

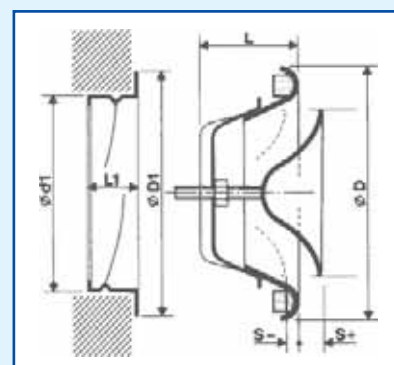
### Technische eigenschappen

- Zie de selectiediagrammen op pagina 20.

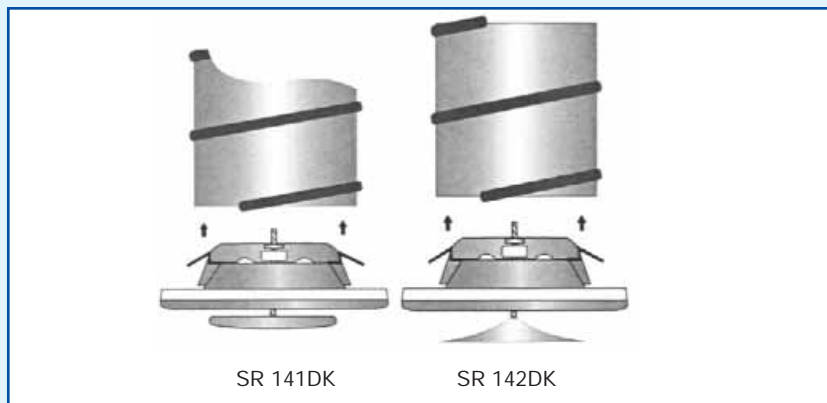
### Detail



SR 141D - ER 141D



SR 142D - ER 142D



SR 141DK

SR 142DK

Diameter (mm)	Ø D (mm)	Ø D1 (mm)	Ø d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)
Ø 80	115	105	79	42	50
Ø 100	138	125	99	40	50
Ø 125	164	150	124	46	50
Ø 150	202	175	149	50	50
Ø 160	211	185	159	54	50
Ø 200	248	225	199	63	50

# Ventielen

## Serie SR 147D - SR 147DK - SR 148D



Rooster SR 147D



Rooster SR 147DK



Rooster SR 148D

### Toepassing

SR 147D / SR 147DK:  
Ventielen voor afzuiging in ventilatiesystemen.

SR 148D:  
Brandwerend ventiel voor afzuiging in ventilatiesysteem getest volgens: BS 476, part 20: 1987 en DIN 18017-3 (geen nederlands testrapport).

### Opbouw

SR 147D:  
Afzuigventiel met geïntegreerde aansluitbus en plafondring. Vervaardigd uit wit polypropyleen (RAL 9003). Hoge plafondring voor goede luchtstroming en minder lawaai. Aansluitbus aangepast voor zwevende plafonds. Goede luchtdichte verbinding tussen aansluitbus en ventiel. Traploze luchtvolume-regeling. Uniek afsluitsysteem tussen aansluitbus en plafondring.

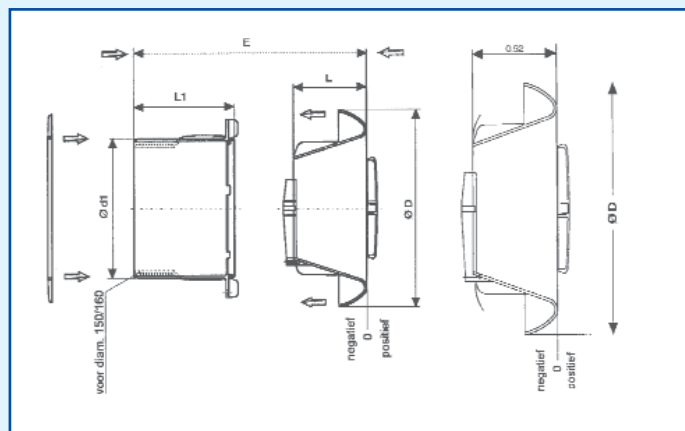
SR 147DK:  
Afzuigventiel vervaardigd uit wit polypropyleen (RAL 9003). Hoge plafondring voor betere luchtstroming en minder lawaai, met klemveren. Verstelschaal uit één stuk. Geen lekkage tussen plafondring en aansluitbus. Traploze lucht volumeregeling. Geschikt voor ruimtes met een hoge luchtvochtigheid. (b.v. keuken, badkamer).

SR 148D:  
Rond brandwerend ventiel in staal (RAL 9010). Verstelbare schijf met schroefdraad en fixeermoer. De buitenste ring is voorzien van een dichtingsrand in kunststofschuim. Het ontkoppelmechanisme bestaat uit een thermische zekering, en een veer onder spanning. Thermische zekering standaard 70°C.

### Technische eigenschappen

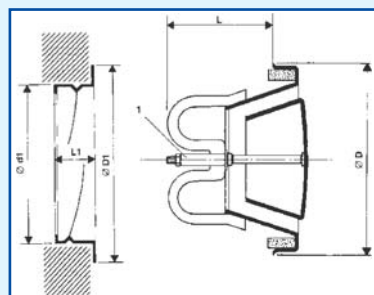
- Zie de selectiediagrammen op pagina 20.

### Detail



SR 147D - SR 147DK

Diameter (mm)	Ø D (mm)	Ø d1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	E (mm)
Ø 100	141	99,5	52	70,5	84,5
Ø 125	167	124,5	52,5	70,5	84,5
Ø 150	202	149,5	52,5	70,5	84,5
Ø 160	202	159,5	52,5	70,5	84,5
Ø 200	240,3	199,5	52	70,5	84,5



SR 148D

Diameter (mm)	Ø D (mm)	L (mm)	Ø D1 (mm)	Ø d1 (mm)	E (mm)
Ø 100	134	74	125	99	50
Ø 125	160	85	150	124	50
Ø 150	191	89	185	149	50
Ø 160	191	89	185	159	50
Ø 200	241	107	225	199	50

# Ventielen

## Serie SR 141D/SR 141DK/ER 141D/SR 142D/SR 142DK/ER 142D

### Selectie

Ø (mm)	qv (m <sup>3</sup> /h)															
	50		60		80		100		150		200		300		400	
80	25		25		27											
	0	45	+3	45	+9	44										
100	-		-		23		24									
	+5	27	+5	38	+5	60	+10	55								
125			-		-		-		25							
			-6	35	-3	40	0	45	+6	52						
150					-		-									
					-5	30	-5	45	+5	38						
160					-		-		22		27					
					-10	35	-5	34	0	40	+5	48				
200	NR						-		-		-		22		22	
	S	p <sub>a</sub>					-10	25	-5	33	0	38	+10	45	+20	43

## Serie SR 147D/SR 147DK

### Selectie

Ø (mm)	qv (m <sup>3</sup> /h)													
	50		60		80		100		150		200		250	
100	22		-		28		29							
	-10	28	-5	29	0	43	+5	50						
125			-		-		23							
			-5	25	0	28	0	45						
150					-		-		25					
					0	22	0	35	+5	48				
200	NR						-		30		33		35	
	S	p <sub>a</sub>					+5	23	+5	50	+10	54	+15	60

## Serie Retour SR 148D

### Selectie

Ø (mm)	qv (m <sup>3</sup> /h)											
	60		80		100		150		200		300	
100	-		23		25							
	-5	50	+5	51	+10	49						
125	-		-		-		25					
	0	25	+5	27	+5	43	+10	62				
150			-		-		30		25			
			0	28	0	42	+10	40	+15	50		
200	NR				-		-		23		28	
	S	p <sub>a</sub>			+10	26	+15	35	+20	40	+25	60

NR: De waarden Lw (NR) houden geen rekening met de demping van de ruimte.

S: De stand van de verstelbare centrale schijf.

p<sub>a</sub>: Het drukverlies.