

**SRR-D  
(RAL9016)**

- Ronde conische roosters
- Rond
- Aluminium
- Wit, RAL 9016



## Instelbare anemostaat plafondroosters type SRR-D (RAL9016)

Ronde plafondroosters met instelbare kern

### Toepassing

- Voor luchttoevoer en -afvoer in ventilatie- en airconditioningsystemen

### Materiaal

- Aluminium

### Kleur

- Wit, RAL 9016

### Samenstelling

- Instelbare ringen
- Instelbare debietregelaar in kunststof

### Bevestiging

- Rechtstreekse montage met de kraag in het kanaal

### Accessoires

- Clip montage systeem **SRR-DMC**

### Bestelvoorbeeld

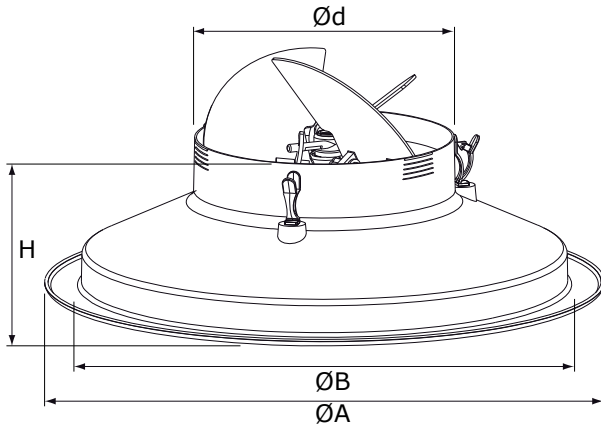
- **SRR-D, 200**

Verklaring

**SRR-D** = Type rooster

**200** = Maat rooster

Product tekening 1



SRR-D	Ød [mm]	ØA [mm]	ØB [mm]	H [mm]
160	158	335	310	105
200	198	423	395	118
250	248	517	490	135
315	313	640	615	145

Q		SRR-D	Snelselectie											
			160			200			250			315		
		Ak summer	0.031			0.046			0.069			0.106		
		Ak winter	0.029			0.042			0.06			0.088		
		B	1.2	2.4	3.6	1.2	2.4	3.6	2.4	3.6	4.2	3.6	4.2	4.8
200	Vz	H= 2.7	0.43	0.31	0.24	0.33	0.24	0.18						
		H= 3.2	0.32	0.25	0.2	0.25	0.19	0.15						
		H= 3.8	0.25	0.2	0.17	0.19	0.15	0.13						
	Vk summer		1.8			1.2								
	Vk winter		1.9			1.3								
	X0.25		2.6			2								
	Y0.25 @Dt +10K		2.3			1.4								
	Ps summer		5			2								
	Ps winter		16			7								
	Lw(A) summer		<20			<20								
Lw(A) winter		30			<20									
300	Vz	H= 2.7	0.64	0.46	0.36	0.49	0.35	0.27	0.26	0.2	0.18			
		H= 3.2	0.48	0.37	0.3	0.37	0.28	0.23	0.21	0.17	0.16			
		H= 3.8	0.37	0.3	0.25	0.28	0.23	0.19	0.17	0.15	0.13			
	Vk summer		2.7			1.8			1.2					
	Vk winter		2.9			2			1.4					
	X0.25		3.9			3			2.2					
	Y0.25 @Dt +10K		3.2			2.8			2					
	Ps summer		12			5			2					
	Ps winter		36			16			8					
	Lw(A) summer		27			<20			<20					
Lw(A) winter		44			33			21						
400	Vz	H= 2.7	0.86	0.61	0.48	0.66	0.47	0.37	0.35	0.27	0.25	0.18	0.17	0.15
		H= 3.2	0.64	0.5	0.4	0.49	0.38	0.31	0.28	0.23	0.21	0.15	0.14	0.13
		H= 3.8	0.5	0.4	0.34	0.38	0.31	0.26	0.23	0.19	0.18	0.13	0.12	0.11
	Vk summer		3.6			2.4			1.6			1		
	Vk winter		3.8			2.6			1.9			1.3		
	X0.25		5.2			3.9			3			2		
	Y0.25 @Dt +10K		4.2			3.4			3.2			2.6		
	Ps summer		21			8			3			1		
	Ps winter		62			27			14			6		
	Lw(A) summer		37			26			<20			<20		
Lw(A) winter		54			43			31			<20			
600	Vz	H= 2.7	1.29	0.92	0.72	0.99	0.71	0.55	0.53	0.41	0.37	0.29	0.26	0.24
		H= 3.2	0.97	0.74	0.6	0.74	0.57	0.46	0.43	0.35	0.32	0.25	0.23	0.21
		H= 3.8	0.74	0.6	0.51	0.57	0.46	0.39	0.35	0.29	0.27	0.21	0.19	0.18
	Vk summer		5.4			3.6			2.4			1.6		
	Vk winter		5.7			4			2.8			1.9		
	X0.25		7.7			5.9			4.4			3.2		
	Y0.25 @Dt +10K		6			4.7			4.1			3.8		
	Ps summer		47			18			7			3		
	Ps winter		137			63			29			13		
	Lw(A) summer		52			40			27			<20		
Lw(A) winter		68			57			45			32			
800	Vz	H= 2.7				1.32	0.94	0.73	0.7	0.55	0.49	0.39	0.35	0.32
		H= 3.2				0.99	0.76	0.62	0.57	0.46	0.42	0.32	0.3	0.27
		H= 3.8				0.76	0.62	0.52	0.46	0.39	0.36	0.27	0.25	0.24
	Vk summer					4.8			3.2			2.1		
	Vk winter					5.3			3.7			2.5		
	X0.25					7.9			5.9			4.2		
	Y0.25 @Dt +10K					6.1			5			4.5		
	Ps summer					32			12			5		
	Ps winter					110			51			22		
	Lw(A) summer					50			37			23		
Lw(A) winter					67			55			42			

### Symbolen en Specificaties

- Q = Luchtdebiet in  $\text{m}^3/\text{h}$
- Ak winter = Effectieve oppervlakte (vrije doorlaat) opgegeven in  $\text{m}^2$  bij de instelbare binnen-conus in hoogste positie
- Ak summer = Effectieve oppervlakte (vrije doorlaat) opgegeven in  $\text{m}^2$  bij de instelbare binnen-conus in laagste positie
- B = Afstand tussen roosters in m
- H = Plaatsingshoogte in m
- Vz = Maximale snelheid aan de bezettingszone opgegeven bij koeling met de instelbare binnen-conus in de laagste positie en rekening houdend met afstand tussen roosters en plaatsingshoogte in m/s
- Vk winter = Effectieve gemiddelde luchtsnelheid doorheen het rooster bij Ak winter in m/s
- Vk summer = Effectieve gemiddelde luchtsnelheid doorheen het rooster bij Ak summer in m/s
- X0.25 = Horizontale worp in m bij eindsnelheid Vt van 0.25 m/s bij isotherme luchttoevoer met de instelbare binnen-conus in laagste positie
- Y0.25 = Verticale worp in m bij eindsnelheid Vt van 0.25 m/s bij een temperatuurverschil van +10K luchttoevoer met de instelbare binnen-conus in hoogste positie
- Ps winter = Statisch drukverlies over het rooster bij Ak winter opgegeven in Pa
- Ps summer = Statisch drukverlies over het rooster bij Ak summer opgegeven in Pa
- Lw(A) winter = Geluidsvermogen van het rooster bij Ak winter opgegeven in dB(A)
- Lw(A) summer = Geluidsvermogen van het rooster bij Ak summer opgegeven in dB(A)

## Plaatsing plafondrooster

