RWR-2C (RAL9016)

- Wervelroosters
- Rond
- Staal
- Wit, RAL 9016

Wervelplafondroosters met montageclips type RWR-2C (RAL9016)

Rond plafondwervelrooster met vlak kader en vaste lamellen, bevestiging door middel van clips

Toepassing

- Voor luchttoevoer en –afvoer in ventilatie- en airconditioningsystemen

Materiaal

- Staal

Kleur

- Wit, RAL 9016

Samenstelling

- Vaste lamellen

Bevestiging

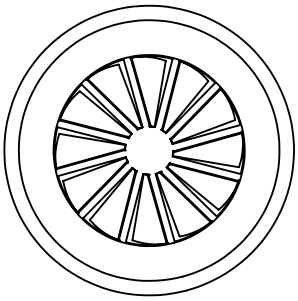
- clip montage

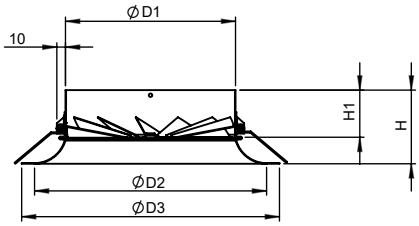
Bestelvoorbeeld

- **RWR-2C, 200**

Verklaring
RWR-2C = Type rooster
200 = Maat rooster

Product tekening 1





Afmetingen						
RWR-2C	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	ØD3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	#Blades
100	98	134	150	74	53	10
125	123	171	191	81	53	10
160	158	232	252	89	55	10
200	198	271	301	89	53	10

Snelselectie														
RWR-2C			100			125			160			200		
Q	Ak		0.0056			0.0086			0.0141			0.0224		
	B		1.2	2.4	3.6	1.2	2.4	3.6	1.2	2.4	3.6	1.2	2.4	3.6
40	Vz	H= 2.7	0.51	0.25	0.15	0.28	0.13	0.07						
		H= 3.2	0.28	0.16	0.1	0.14	0.08	0.05						
		H= 3.8	0.16	0.1	0.07	0.08	0.05	0.03						
	Vk			2			1.3							
	X0,25			2.1			1.6							
	Ps			24			10							
	Lw(A)			25			<20							
60	Vz	H= 2.7	0.77	0.38	0.22	0.4	0.18	0.1	0.31	0.14	0.08			
		H= 3.2	0.42	0.24	0.16	0.21	0.11	0.07	0.16	0.09	0.05			
		H= 3.8	0.24	0.16	0.11	0.11	0.07	0.05	0.09	0.05	0.04			
	Vk			3			1.9			1.2				
	X0,25			2.6			1.8			1.7				
	Ps			54			21			6				
	Lw(A)			38			22			<20				
100	Vz	H= 2.7				0.68	0.31	0.17	0.52	0.24	0.13	0.39	0.17	0.09
		H= 3.2				0.35	0.19	0.12	0.26	0.14	0.09	0.19	0.1	0.06
		H= 3.8				0.19	0.12	0.08	0.14	0.09	0.06	0.1	0.06	0.04
	Vk						3.2			2			1.2	
	X0,25						2.3			2			1.8	
	Ps						59			17			5	
	Lw(A)						38			30			<20	
150	Vz	H= 2.7							0.78	0.35	0.2	0.61	0.27	0.15
		H= 3.2							0.4	0.21	0.13	0.31	0.16	0.1
		H= 3.8							0.21	0.13	0.09	0.16	0.1	0.07
	Vk									3			1.9	
	X0,25									2.4			2.2	
	Ps									37			13	
	Lw(A)									43			25	
200	Vz	H= 2.7										0.81	0.36	0.2
		H= 3.2										0.4	0.22	0.13
		H= 3.8										0.22	0.13	0.09
	Vk												2.5	
	X0,25												2.4	
	Ps												23	
	Lw(A)												33	
250	Vz	H= 2.7										1	0.45	0.24
		H= 3.2										0.5	0.27	0.16
		H= 3.8										0.27	0.16	0.11
	Vk												3.1	
	X0,25												2.7	
	Ps												35	
	Lw(A)												40	

Symbolen en Specificaties

- Q = Luchtdebiet in m³/h
- Ak = Effectieve oppervlakte (vrije doorlaat) opgegeven in m²
- B = Afstand tussen roosters in m
- H = Plaatsingshoogte in m
- Vz = Maximale snelheid aan de bezettingszone rekening houdend met afstand tussen roosters en plaatsingshoogte in m/s
- Vk = Effectieve gemiddelde luchtsnelheid doorheen het rooster in m/s
- X0.25 =Horizontale worp in m bij eindsnelheid Vt van 0.25 m/s
- Ps = Statisch drukverlies over het rooster in Pa

- Lw(A) = Geluidsvermogen van het rooster in dB(A)

Plaatsing plafondrooster