

**RWR-4 TS  
(RAL9016)**

- Wervelroosters
- Rond
- Staal en aluminium
- Wit, RAL 9016



## Thermostatische wervelplafondroosters type RWR-4 TS (RAL9016)

Rond, instelbaar wervelrooster voor hoog plafond  
ingestelde bladhoek wisselt automatisch tussen koelings- en verwarmingsmodus

### Toepassing

- Voor luchttoevoer in ventilatie- en airconditioningsystemen

### Materiaal

- Staal en aluminium

### Kleur

- Wit, RAL 9016

### Samenstelling

- Instelbare lamellen met thermostatische regelaar (bimetaal)
- Geperforeerde plaat in de kraag van het rooster
- $\alpha$  = Instelbare bladhoek

### Bestelvoorbeeld

- **RWR-4 TS, 400**

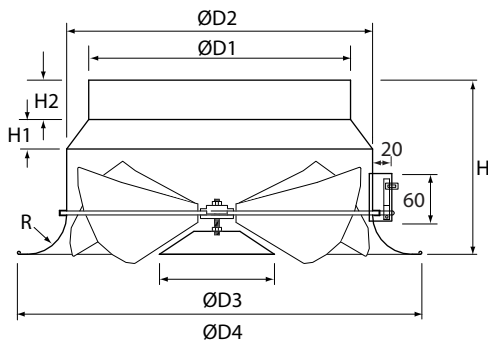
Verklaring

**RWR-4** = Type rooster

**TS** = Thermostatisch regelement (bi-metaal)

**400** = aansluitmaat rooster

## Product tekening 1



Afmetingen								
	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D4 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	R [mm]
RWR-4 200	198	248	96	350	180	20	40	30
RWR-4 250	248	298	133	400	205	30	40	30
RWR-4 315	313	398	175	500	230	30	40	30
RWR-4 400	398	465	175	615	270	45	60	60
RWR-4 500	498	565	225	780	320	35	60	80
RWR-4 630	628	665	273	935	390	25	80	100
RWR-4 800	798	798	368	1020	390	0	80	100

RWR-4TS		Snelselectie						
		200	250	315	400	500	630	800
Q	Ak	0.0305	0.0479	0.0765	0.1238	0.194	0.3088	0.4989
	Hm	2,5 - 3,8	3,0 - 5,3	3,3 - 6	4,3 - 7,5	5,5 - 16	7,5 - 26	8,0 - 29
300	B(min)	2.4	1.6					
	Vk	2.7	1.7					
	Ps	7	3					
	Lw(A)	33	22					
400	B(min)	3	2.2					
	Vk	3.6	2.3					
	Ps	12	5					
	Lw(A)	42	30					
500	B(min)	3.8	2.8	2				
	Vk	4.6	2.9	1.8				
	Ps	19	7	3				
	Lw(A)	49	37	22				
600	B(min)		3.4	2.4	2.8			
	Vk		3.5	2.2	1.3			
	Ps		11	4	2			
	Lw(A)		42	27	20			
800	B(min)			3	2.8			
	Vk			2.9	1.8			
	Ps			8	3			
	Lw(A)			36	23			
1000	B(min)			3.8	2.8	3.4		
	Vk			3.6	2.2	1.4		
	Ps			12	5	2		
	Lw(A)			43	30	20		
2000	B(min)				5.4	4	4.2	
	Vk				4.5	2.9	1.8	
	Ps				19	7	3	
	Lw(A)				51	38	22	
3000	B(min)					6	4.4	3
	Vk					4.3	2.7	1.7
	Ps					17	7	2
	Lw(A)					50	33	21
4000	B(min)						5.8	3.8
	Vk						3.6	2.2
	Ps						12	4
	Lw(A)						42	28
5000	B(min)						7.2	4.8
	Vk						4.5	2.8
	Ps						19	7
	Lw(A)						49	35
6000	B(min)							5.8
	Vk							3.3
	Ps							10
	Lw(A)							41

## Symbolen en Specificaties

- Q = Luchtdebiet in m<sup>3</sup>/h
- Ak = Effectieve oppervlakte (vrije doorlaat) van de aansluiting van het rooster opgegeven in m<sup>2</sup>
- Hm = Geadviseerde minimum - maximum montagehoogte in m
- Bmin = Geadviseerde minimum afstand tussen roosters in m
- Vk = Luchtsnelheid door de aansluiting van het rooster in m/s
- Ps = Statisch drukverlies in Pa
- Lw(A) = Akoestisch vermogen in dB(A)

## Plaatsing plafondrooster

