



RRGD

Wervelrooster Retour Opbouw

Leverbare typen

RRGDO-

- R** wervelrooster
- R** retour, zonder patroonbladen
- G** geen uitblaasrichting
- D** opbouw
- O** geen accessoires

- Uitvoering

- A** ronde bovenaansluiting
- O** alleen paneel
- R** inwendig geïsoleerde plenumbox (los geleverd)
- U** ongeïsoleerde plenumbox (los geleverd)

SA-Select

Raadpleeg SA-Select voor de online selectiegegevens en het samenstellen van uitgebreide bestelcodes.

Toepassing

Het wervelrooster type RRGD is geschikt voor het afzuigen van lucht en is uiterlijk gelijk aan het toevoerrooster RTGD. Het rooster kan in het plafond gemonteerd worden en kan worden voorzien van een, los meegeleverde, geïsoleerde of ongeïsoleerde plenumbox. Standaard heeft de plenumbox 8 mm ophanggaten in de opstaande rand van het plenum.

Uitvoering

Wervelrooster

Frontplaat:	staal
Nabehandeling:	epoxy
Kleur:	wit RAL 9010, optioneel RAL kleur naar keuze

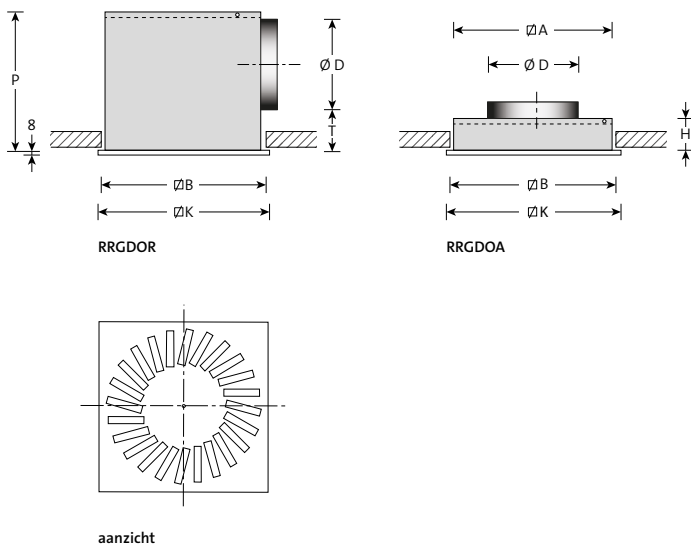
Plenumbox

Materiaal:	sendzimir verzinkt staal
Inwendige isolatie:	1/2" ductliner
Nabehandeling:	geen

Optioneel:

Patroonbladen:	kunststof, kleur zwart of wit
Plenumbox:	verlaagd

Maatvoering



Leverbare afmetingen en maatvoering

model	B	K	D	A	P	T	H
300/8	285	295	158	280	260	65	190
400/16	378	395	198	373	300	65	190
500/24	478	495	198	473	310	75	190
600/24	578	595	248	573	360	75	190
600/48	585	595	248	580	370	85	290

Opmerking

- De afmetingen zijn gegeven in mm.

Selectiegegevens

RRGDO(R,U) (ronde zijaansluiting) gegevens zonder patroonbladen

luchthoeveelheid		model									
		300/8		400/16		500/24		600/24		600/48	
m ³ /s	m ³ /h	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)
0,050	180	16	9								
0,060	216	24	15								
0,070	252	32	19								
0,080	288	42	23	14	9						
0,100	360	66	30	21	16	13	9				
0,125	450	103	37	33	23	20	15				
0,150	540			48	28	29	21	13	10		
0,200	720			85	37	52	30	23	19	18	15
0,250	900					82	37	36	26	29	21
0,300	1080					118	42	51	31	41	27
0,350	1260							70	36	56	32
0,400	1440							91	40	73	36
0,450	1620									93	39

RRGDOA (ronde bovenaansluiting) gegevens zonder patroonbladen

luchthoeveelheid		model									
		300/8		400/16		500/24		600/24		600/48	
m ³ /s	m ³ /h	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)	Δp_s Pa	L_{pA} dB(A)
0,030	108	4	-								
0,040	144	7	-								
0,050	180	12	7								
0,060	216	17	13								
0,070	252	23	18								
0,080	288	30	22	11	9						
0,100	360	47	28	17	16	12	8				
0,125	450	73	35	26	22	19	14	8	6		
0,150	540			38	28	27	20	12	12	10	6
0,200	720			67	37	48	29	21	20	18	15
0,250	900					75	36	34	27	28	22
0,300	1080					108	41	48	33	40	27
0,350	1260							66	37	55	32
0,400	1440							86	41	72	36
0,450	1620									91	40

Algemeen

- De aangenomen ruimtedemping is 10 dB.
- Interpoleren van tussenliggende waarden is toegestaan.

Aanzicht wervelpatroon

