



RRBS

Wervelrooster
Retour
Inleg in systeemplafond
Uitneembaar roosterdeel

Leverbare typen

RRBSO-

- R** wervel plafondrooster
 - R** retour
 - B** bloemvormig
 - S** modulair plafond moduulmaat 600 mm, met uitneembaar roosterdeel
 - O** geen accessoires
- **Uitvoering**
- A** ronde bovenaansluiting
 - O** alleen paneel
 - R** gemonteerde, inwendig geïsoleerde, plenumbox
 - U** gemonteerde, ongeïsoleerde, plenumbox

SA-Select

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

Toepassing

Het wervelrooster type RRBS is geschikt voor het afzuigen van lucht en is uiterlijk gelijk aan het toevoerrooster RTBS. De RRBS heeft een vanaf de zichtzijde uitneembaar roosterdeel, kan in een systeemplafond met een moduulmaat van 600 mm worden ingelegd en kan worden voorzien van een geïsoleerde of ongeïsoleerde plenumbox, welke gemonteerd wordt geleverd.

Uitvoering

Wervelrooster

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

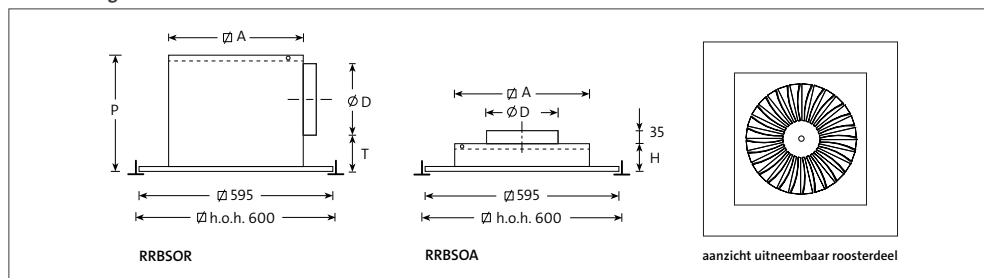
Plenumbox

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

Optioneel

Plenumbox: verlaagd

Maatvoering



Leverbare afmetingen en maatvoering

model	A	D	T	P	H
250	303	123	60	220	115
350	403	158	70	265	130
450	503	198	80	315	145

Gewichten

model	type		
	zonder plenum OA	met plenum OR/OU	zonder plenum OO
	kg	kg	kg
250	3,9	4,5	2,5
350	4,7	5,9	2,6
450	5,8	7,7	2,7

Opmerking

- De afmetingen zijn gegeven in mm.
- Voor roosters ten behoeve van inleg in een modulair plafond met een kleinere moduulmaat, alsmede opbouwmontage, zie type RRBD op [onze website](#).
- Informatie met betrekking tot verlaagde plenumboxen is te vinden op [onze website](#).

Selectiegegevens

RRBS

luchthoeveelheid		ronde aansluiting		
m ³ /s	m ³ /h	model	Δp_s Pa	L_{PA} dB(A)
0,025	90	250	5	8
0,030	108	250	7	12
0,040	144	250	13	20
		350	5	-
0,050	180	250	20	26
		350	7	13
0,060	216	250	29	30
		350	10	17
		450	3	-
0,070	252	250	40	34
		350	14	21
		450	4	9
0,080	288	350	19	25
		450	6	12
0,100	360	350	29	31
		450	9	18
0,125	450	350	45	36
		450	14	24
0,150	540	450	21	29
0,200	720	450	37	36
0,250	900	450	57	42

Dempingswaarden plenumbox (zonder eindreflectie)

model	dempingswaarden						
	125	250	500	1k	2k	4k	Hz
250	5	0	3	10	5	11	dB
350	2	2	7	7	7	9	dB
450	2	3	9	7	7	9	dB

Algemeen

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