



RRBC

**Wervelrooster
Retour
Opbouw, rond**

Leverbare typen

RRBCO-

- R** wervel plafondrooster
- R** retour
- B** bloemvormig
- C** opbouw rond
- 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 RRBC is geschikt voor het afzuigen van lucht en is uiterlijk gelijk aan het toevoerrooster RTBC.

Het rooster kan in het plafond gemonteerd worden en kan worden voorzien van een geïsoleerde of ongeïsoleerde plenumbox welke gemonteerd wordt geleverd. 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

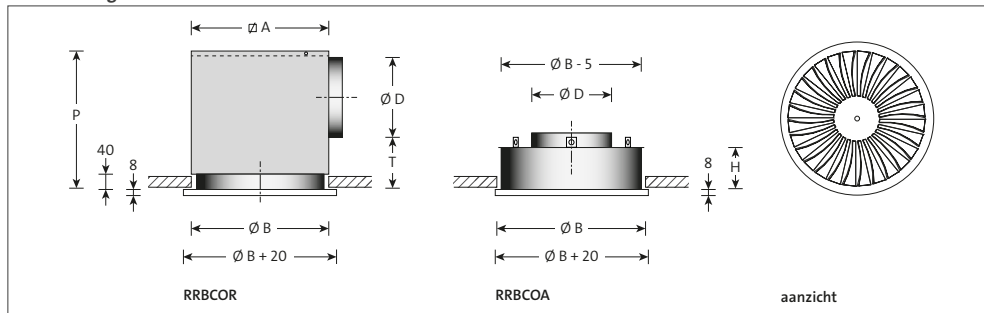
Plenumbox

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

Optioneel

Plenumbox:	verlaagd
------------	----------

Maatvoering



Leverbare afmetingen en maatvoering

model	B	A	D	T	P	H
250	280	293	123	65	215	110
350	380	393	158	70	255	125
450	480	493	198	70	295	140
550	580	593	248	70	345	160

Opmerking

- De afmetingen zijn gegeven in mm.
- Informatie met betrekking tot verlaagde plenumboxen is te vinden op [onze website](#).

Selectiegegevens

RRBC

luchthoeveelheid		ronde aansluiting		
m ³ /s	m ³ /h	model	Δp_i Pa	L_{pA} dB(A)
0,025	90	250	5	8
		250	7	12
0,030	108	250	13	20
		350	5	-
0,040	144	250	20	26
		350	7	13
0,050	180	250	29	30
		350	10	17
0,060	216	450	3	-
		250	40	34
0,070	252	350	14	21
		450	4	9
0,080	288	350	19	25
		450	6	12
0,100	360	550	3	-
		350	29	31
0,125	450	450	9	18
		550	5	10
0,150	540	350	45	36
		450	14	24
0,200	720	550	8	16
		450	21	29
0,250	900	550	11	21
		450	37	36
0,300	1080	550	20	28
		450	57	42
		550	31	34
		550	44	39

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
550	0	6	7	7	6	9	dB

Algemeen

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