

RRBM/RRBT

Wervelrooster Retour Inleg in systeemplafond

Leverbare typen

RRB-O-

R wervel plafondrooster

R retour

B bloemvormig

- Paneel

M modulaair plafond moduulmaat 600 mm

T inleg T24, 8 mm verlaagd
(model 450 en 550 alleen i.c.m. T15 ligger)

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 RRBM is geschikt voor het afzuigen van lucht en is uiterlijk gelijk aan het toevoerrooster RTBM.

Het rooster kan in het plafond gemonteerd worden en kan worden voorzien van een geïsoleerde of ongeïsoleerde plenumbox welke gemonteerd wordt geleverd. Het geperforeerde rooster, type RRB, is voorzien van een 8 mm verlaagde frontplaat. 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

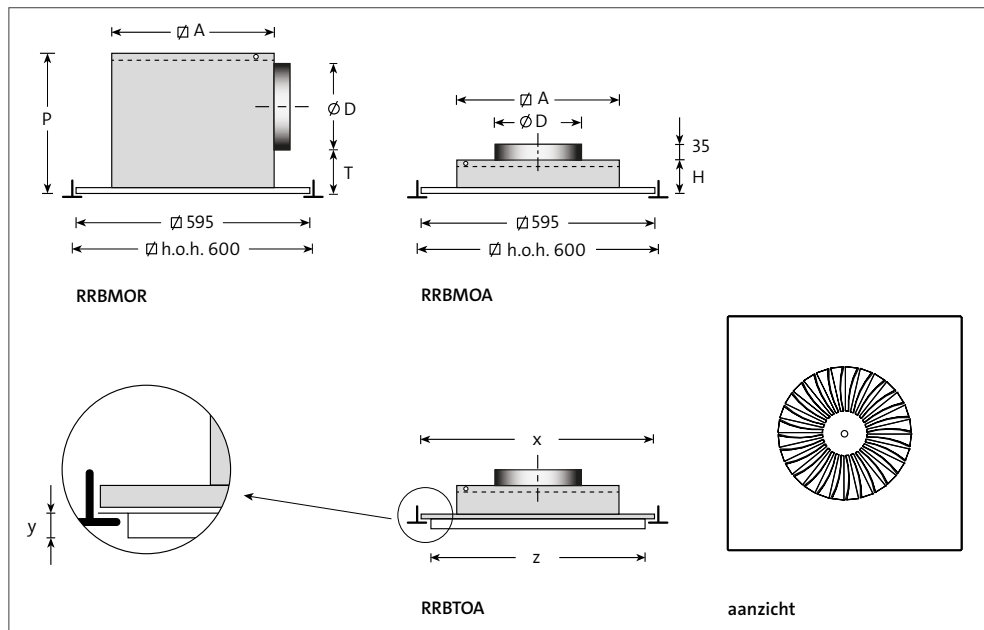
Optioneel

Paneelmaat: tot 750 mm

Plenumbox: verlaagd

Frontplaat: anders dan inleg T24, 8 mm verlaagd
op aanvraag

Maatvoering



Leverbare afmetingen en maatvoering

model	A	D	T	P	H
250	273	123	60	220	115
350	373	158	70	265	130
450	473	198	80	315	145
550	573	248	80	365	165

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
550	7,1	9,8	2,7

Opmerking

- De afmetingen zijn gegeven in mm.
- Maatvoering inleg verlaagd:
Inleg T-ligger 24 mm (standaard): X = 595, Y = 8, Z = 574
Inleg T-ligger 15 mm: X = 595, Y = 8, Z = 583
- 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

RRBM/RRBT

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
		550	3	-
0,100	360	350	29	31
		450	9	18
		550	5	10
0,125	450	350	45	36
		450	14	24
		550	8	16
0,150	540	450	21	29
		550	11	21
0,200	720	450	37	36
		550	20	28
0,250	900	450	57	42
		550	31	34
0,300	1080	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.