

Het **wervel plafondrooster**, Solid Air type RTBM, is geschikt voor het toevoeren van gekoelde en verwarmde lucht met een groot temperatuurverschil ten opzichte van de ruimtetemperatuur en is toepasbaar in constant en variabel volume installaties.

Door het unieke hooginducerende werveffect is een hoog aantal luchtwisselingen haalbaar. Het zeer vlakke inblaasp patroon maakt het rooster ook geschikt voor de wat lagere ruimten.

Het rooster heeft een bloemvormig aanzicht en bestaat uit een plaatstalen frontpaneel, nabehandeld met een epoxy coating in kleur RAL 9010 (wit)

Het rooster is ontworpen voor inleg in een systeemplafond met een moduulmaat van h.o.h. 600 x 600 mm of 625 x 625 mm, door het lage gewicht van de unit is het mogelijk deze als inlegarmatuur toe te passen en direct in het systeemplafond in te leggen. De noodzaak om de unit zelfstandig af te hangen en op plafondhoogte af te stellen vervalt hiermede, een eenvoudige valbeveiliging is voldoende.

Afhankelijk van de toepassing zijn de volgende verschillende uitvoeringen leverbaar:

- **Uitvoering A (type RTBMOA)**, voorzien van een vast gemonteerde adapter van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde bovenaansluiting.
- **Uitvoering R (type RTBMOR)**, voorzien van een vast gemonteerde plenumbox van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde zijaansluiting, inwendig voorzien van een akoestische en thermische ½" polyesterwol isolatie.
- **Uitvoering U (type RTBMOU)**, voorzien van een vast gemonteerde plenumbox van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde zijaansluiting.

Accessoire:

Om het inregelen van het luchtsysteem mogelijk te maken kan het wervel plafondrooster worden voorzien van een vlinder vormige volume regelaar van sendzimir verzinkt plaatstaal. Deze is gemonteerd in de ronde aansluiting en kan worden bediend vanaf de frontzijde van het rooster. In geval van plenumbox: naast deze plenumbox. Afhankelijk van de gekozen uitvoering wordt het type dan RTBMVA, RTBMVR of RTBMVU.

Codering:

R Wervel plafondrooster
T Toevoer
B Bloemvormig, roterend uitblaasp patroon
M Modulair plafond h.o.h. 600mm of 625mm

- O Geen accessoires
V Volumeregelaar
- A Adapter met ronde bovenaansluiting
R vast gemonteerde, inwendig geïsoleerde plenumbox
U vast gemonteerde, ongeïsoleerde plenumbox

Bestelgegevens (voorbeeld):

Wervel plafondrooster voor inleg in systeemplafond, toevoer, voorzien van een inwendig geïsoleerde plenumbox met ronde zijaansluiting en volumeregelaar

Type	Model
RTBMVR	model 450

Good climate, better performance!