

Het **wervel plafondrooster**, Solid Air type RTFM, 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.

Het rooster is vervaardigd van aluminium en bestaat uit een ronde conisch gevormde behuizing, heeft tien vast gemonteerde niet instelbare schoepen, opgebouwd op een vierkant paneel en het geheel is nabehandeld met een epoxy coating in kleur RAL 9010 (wit) (type RTFOOA).

Het rooster is ontworpen voor inleg in een systeemplafond met een modulmaat 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 R (type RTFMOR)**, voorzien van een los meegeleverde plenumbox van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde zijaansluiting, inwendig voorzien van een akoestische en thermische ½" polyesterwol isolatie.

Het rooster type RTFMOA kan eenvoudig door middel van één centrale schroef aan de box worden gemonteerd.

- **Uitvoering U (type RTFMOU)**, voorzien van een los meegeleverde plenumbox van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde zijaansluiting.

Het rooster type RTFMOA kan eenvoudig door middel van één centrale schroef aan de box worden gemonteerd.

#### *Codering:*

R Wervel plafondrooster

T Toevoer

F Vaste schoepen

M Modulair plafond h.o.h. 600mm of 625mm

O Geen accessoires

- A Ronde bovenaansluiting

R Inwendig geïsoleerde plenumbox (los geleverd)

U Ongeïsoleerde plenumbox (los geleverd)

#### *Bestelgegevens (voorbeeld):*

Wervel plafondrooster, inleg uitvoering, toevoer, voorzien van een inwendig geïsoleerde plenumbox met ronde zijaansluiting

Type	Model
RTFMOR	model 200