

Het **geperforeerde plafondrooster**, Solid Air type PTVM, is geschikt voor het toevoeren van gekoelde en verwarmde lucht met een groot temperatuurverschil ten opzichte van de ruimtetemperatuur, heeft een hooginducerende werking waardoor een groot aantal luchtwisselingen haalbaar is en het zuiver radiale patroon zorgt voor een minimale plafondvervuiling. Het zeer vlakke inblaasp patroon maakt het rooster ook geschikt voor de wat lagere ruimten en de vier handinstelbare patroonbladen maken een vrije keuze van de uitblaasrichting mogelijk.

Het rooster bestaat uit een sendzimir verzinkt plaatstalen frontpaneel, een stabilisatieplaat en een geperforeerd frontpaneel.

Verder is het geperforeerde frontpaneel inwendig voorzien van een vinyl deflectieschijf.

Het geheel is 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, het geperforeerde front kan ook verlaagd ten opzichte van de T-liggers worden uitgevoerd (zie onderstaande Codering: *).

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.

Verder zijn, afhankelijk van de toepassing, verschillende uitvoeringen leverbaar t.w.:

- **Uitvoering A (type PTVMOA)**, voorzien van een vast gemonteerde adapter van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde bovenaansluiting.
- **Uitvoering R (type PTVMOR)**, 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 PTVMOU)**, 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 geperforeerde 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 PTVMVA, PTVMVR of PTVMVU.

Codering:

P Geperforeerd plafondrooster

T Toevoer

- V Vlakke frontplaat
- D Verlaagde frontplaat (13mm) *

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):

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

Type	Model
PTVMVR	model 400

Good climate, better performance!