

Het **geperforeerde plafondrooster**, Solid Air type PTVS, 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 plafonduvervuiling. Het zeer vlakke inblaaspatroon 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 geperforeerde frontplaat (uitneembaar).

Verder is de geperforeerde frontplaat 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 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 plafonduhoogte af te stellen vervalt hiermede, een eenvoudige valbeveiliging is voldoende.

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

- **Uitvoering A (type PTVSOA)**, voorzien van een vast gemonteerde adapter van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde bovenaansluiting.
- **Uitvoering R (type PTVSOR)**, 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 PTVSOU)**, 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: via deze plenumbox. Afhankelijk van de gekozen uitvoering wordt het type dan PTVSVA, PTVSVR of PTVSVU.

Codering:

P Geperforeerd plafondrooster
T Toevoer
V Vlakke frontplaat, uitneembaar
S 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 uitneembare frontplaat, een inwendig geïsoleerde plenumbox met ronde zijaansluiting en volumeregelaar

Type	Model
PTVSVR	model 400

Good climate, better performance!