

Het **geperforeerde plafondrooster**, Solid Air type PSVT, 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 (éénzijdig, vast) maakt het rooster ook geschikt voor de wat lagere ruimten.

Het rooster bestaat uit een sendzimir verzinkt plaatstalen plenumbox met een ronde zijaansluiting, inwendig voorzien van een akoestische en thermische ½” polyesterwol isolatie, een stabilisatieplaat en een geperforeerd frontpaneel.

Het geperforeerde frontpaneel is inwendig voorzien van een vinyl deflectieschijf.

Het geheel is nabehandeld met een epoxy coating in kleur RAL 9010 (wit)

Het rooster is speciaal ontworpen voor inleg in een systeemplafond met een moduulmaat van 300 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.

De vast gemonteerde plenumbox kan ook zonder isolatie worden geleverd. (type PSVTOU).

#### *Codering:*

P Geperforeerd plafondrooster  
S Toevoer, éénzijdig uitblaaspatroon (vast)  
V Vlakke frontplaat  
T opgebouwd op plafondtegels, voor inleg in systeemplafond met een moduulmaat van 300mm.

O Geen accessoires

- R vast gemonteerde, inwendig geïsoleerde plenumbox  
U vast gemonteerde, ongeïsoleerde plenumbox

#### *Bestelgegevens (voorbeeld):*

Geperforeerd plafondrooster voor inleg in systeemplafond met een moduulmaat van 300 mm, toevoer, voorzien van een inwendig geïsoleerde plenumbox met ronde zijaansluiting

Type	Model / afmeting
PSVTOR	model 160 paneel uitw. 595 x 295 mm