

Het **geperforeerde plafondrooster**, Solid Air type PTVT, 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 inblaasp patroon maakt het rooster ook geschikt voor de wat lagere ruimten en de handinstelbare patroonbladen maken een vrije keuze van de uitblaasrichting mogelijk.

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.

Verder is het geperforeerde frontpaneel afhankelijk van het model, inwendig voorzien van één of twee vinyl deflectieschijven.

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 x 600 mm of 300 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.

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

Codering:

P Geperforeerd plafondrooster

T Toevoer

V Vlakke frontplaat

T opgebouwd op plafondtegels, voor inleg in systeemplafond met een moduulmaat van 300, 600 of 625 mm.

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
PTVTOR	model 160 paneel uitw. 595 x 295 mm