

Het **hooginducerende trogvormige plafondrooster**, Solid Air type TTPA, wordt veelal toegepast in laboratoria, computerruimten, keukens, enz., heeft een zeer grote capaciteit en is geschikt voor het toevoeren van gekoelde en verwarmde lucht met een groot temperatuurverschil ten opzichte van de ruimtetemperatuur.

Het trogvormige, spreidend ingestelde, hooginducerende stalen binnenwerk is uitneembaar en heeft een grote mechanische sterkte, is voorzien van een geperforeerde afdekplaat waardoor eenvoudige reiniging mogelijk is en een grote vrije doorlaat, waardoor een groot aantal luchtwisselingen haalbaar is bij een korte worp. Verder is het rooster voorzien van een geëxtrudeerd aluminium flensframe (25mm). Het geheel is nabehandeld met een epoxy coating in kleur RAL 9010 (wit)

Het trogvormige rooster is ontworpen voor montage in het plafond en is, afhankelijk van de toepassing, in verschillende uitvoeringen leverbaar t.w.:

Uitvoering O (type TTPA00), is de standaard uitvoering met een rechthoekige boven aansluiting.

Uitvoering R (type TTPA0R), voorzien van een los meegeleverde plenumbox van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde zijaansluiting en inwendig voorzien van een akoestische en thermische ½” polyesterwol isolatie.

Uitvoering U (type TTPA0U), voorzien van een los meegeleverde plenumbox van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde zijaansluiting.

Accessoire 1

Om het inregelen van het luchtsysteem mogelijk te maken kan het trogvormige plafondrooster type TTPA00 tevens worden voorzien van een geëxtrudeerd aluminium contraroterende volumeregelaar met bediening vanaf de frontzijde van het rooster.

Type TTPAVO bij toepassing zonder plenumbox.

Type TTPAVR of TTPAVU bij toepassing met plenumbox.

Codering:

T	Trogrooster
T	Toevoer
P	Hooginducerend binnenwerk, geperforeerd aanzicht
A	Omranding 25 mm
-	O Geen accessoires
	V Volumeregelaar
-	O Rechthoekige bovenaansluiting
	R Inwendig geïsoleerde plenumbox (los geleverd)
	U Ongeïsoleerde plenumbox (los geleverd)

Bestelgegevens (voorbeeld):

Hooginducerend, trogvormig plafondrooster met een geperforeerd aanzicht, voorzien van volumeregelaar en los meegeleverde, inwendig geïsoleerde plenumbox met zijaansluiting.

Type	Afmetingen
TTPAVR	lxb 1200 x 235 mm