

Het **wervelrooster**, Solid Air type RTWP, wordt veelal toegepast in comfort installaties en is geschikt voor het toevoeren van gekoelde en verwarmde lucht met een groot temperatuurverschil ten opzichte van de ruimtemtemperatuur.

De zes wervelbladen zijn, met de hand, elk afzonderlijk en gezamenlijk in hoogte verstelbaar zodat elk gewenst inblaasp patroon, zowel in horizontale (koelen en ventileren) als in verticale richting (verwarmen), mogelijk is.

Het rooster is bestaat uit een ronde conisch gevormde aluminium behuizing in opbouw uitvoering en een staal binnenwerk voorzien van zes wervelbladen, het geheel is nabehandeld met een moffellak kleur RAL 9010 (wit).

Type RTWP heeft een opbouwrand voor montage in het plafond.

Type RTWQ is geschikt voor inleg in een systeemplafond.

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

- **Uitvoering P (type RTWPHO of RTWQHO)**, is de standaard uitvoering met een ronde bovenaansluiting.
- **Uitvoering R (type RTWPHR of RTWQHR)**, voorzien van een los meegeleverde plenumbox van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde zijaansluiting, inwendig voorzien van een akoestische en thermische ½" polyesterwol isolatie.
- **Uitvoering U (type RTWPHU of RTWQHU)**, voorzien van een los meegeleverde plenumbox van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde zijaansluiting.

*Codering:*

R Rond plafondrooster

T Toevoer

W Wervel type

- P Opbouw omranding
- Q Modulair plafond h.o.h. 600mm of 625mm
- H Handinstelbare wervelbladen
- O Ronde bovenaansluiting
- R Inwendig geïsoleerde plenumbox (los geleverd)
- U Ongeïsoleerde plenumbox (los geleverd)

*Bestelgegevens (voorbeeld):*

Wervel plafondrooster, toevoer, voor comfort toepassing, voorzien van handinstelbare wervelbladen en een inwendig geïsoleerde plenumbox met ronde zijaansluiting

Type	Model
RTWPHR	model 400