

Het **ronde, geperforeerde rooster**, Solid Air type RTDO, is geschikt voor het toevoeren van gekoelde en verwarmde lucht met een groot temperatuurverschil ten opzichte van de ruimtetemperatuur en heeft een hooginducerende werking waardoor een groot aantal luchtwisselingen haalbaar is.

Door de speciale constructie en het hierdoor schuin omhoog inblazen van de lucht kan dit rooster vrijhangend gemonteerd worden, waardoor zeer hoge ventilatievouden realiseerbaar zijn.

Het rooster bestaat uit een zincor stalen onder- en bovendeksel waartussen een cilindrische, geperforeerde strook is aangebracht en heeft een ronde bovenaansluiting.

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

Geperforeerde deel en handinstelschijf epoxy coating kleur zwart.

- **Uitvoering A (type RTDO-A)**, standaard uitvoering, voorzien van bovenaansluiting.
- **Uitvoering R (type RTDO-R)**, voorzien van een los geleverde plenumbox van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde zijaansluiting, inwendig voorzien van een akoestische en thermische ½” polyesterwol isolatie.
- **Uitvoering U (type RTDO-U)**, voorzien van een los geleverde plenumbox van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde zijaansluiting.

Accessoire:

Het rooster kan worden voorzien van een handverstelbare instelschijf waarmee de doorspoeling kan worden versterkt. Afhankelijk van de gekozen uitvoering wordt het type dan RTDOHA, RTDOHU of RTDOHR.

Codering:

R Rond opbouwrooster

T Toevoer

D Verlaagd geperforeerd aanzicht

O Omranding, geen

- O Geen accessoires
- H Instelschijf handverstelbaar

- A Ronde bovenaansluiting
- R vast gemonteerde, inwendig geïsoleerde plenumbox
- U vast gemonteerde, ongeïsoleerde plenumbox

Rond geperforeerd rooster, toevoer, voorzien van handverstelbare instelschijf en een inwendig geïsoleerde plenumbox met ronde zijaansluiting.

Type	Model
-----	-----
RTDOHR	model 315