

Het **plafondrooster**, Solid Air type HREC, is geschikt voor het afzuigen van lucht.

Het raster vormige aluminium binnenwerk is opgebouwd uit dunne lamellen om een grote vrije doorlaat te bereiken waardoor het rooster geschikt is voor een hoge capaciteit bij een laag geluidsniveau.

Verder is het rooster voorzien van een vast, geëxtrudeerd aluminium flensframe (35mm) en is nabehandeld met een epoxy coating in kleur RAL 9010 (wit)

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

- **Uitvoering Z (type HRECOZ)**, de standaard uitvoering met een vierkante boven aansluiting.
- **Uitvoering D (type HRECOD)**, het rooster is voorzien van een vast gemonteerde adapter van sendzimir verzinkt plaatstaal en voorzien van een ronde bovenaansluiting.
- **Uitvoering R (type HRECOR)**, het rooster is voorzien van een vast gemonteerde plenumbox van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde zijaansluiting en is inwendig voorzien van een akoestische en thermische ½" polyesterwol isolatie.
- **Uitvoering U (type HRECOU)**, het rooster is voorzien van een vast gemonteerde plenumbox van sendzimir verzinkt plaatstaal met een ronde zijaansluiting.

#### *Accessoire 1*

Om het inregelen van het luchtsysteem mogelijk te maken kan het raster vormige retourrooster type HRECOZ tevens worden voorzien van een geëxtrudeerd aluminium contraroterende volumeregelaar met bediening vanaf de frontzijde van het rooster, type HRECVZ.

#### *Accessoire 2*

Om het inregelen van het luchtsysteem mogelijk te maken kan het raster vormige retourrooster welke is uitgevoerd met een adapter of een plenumbox worden voorzien van een vlinder vormige volume regelaar van sendzimir verzinkt plaatstaal.

Deze is gemonteerd in de ronde aansluiting en kan worden bediend vanaf de frontzijde van het rooster. In geval van plenumbox: naast deze plenumbox. Afhankelijk van de gekozen uitvoering wordt het type dan

#### *Codering:*

H Hoge capaciteit plafondrooster  
R Retour  
E Raster vormig binnenwerk  
C Opbouw omranding 35 mm, vast binnenwerk

- O Geen accessoires  
V Volumeregelaar
- D Adapter met ronde bovenaansluiting  
R Vast gemonteerde, inwendig geïsoleerde plenumbox  
U Vast gemonteerde, ongeïsoleerde plenumbox  
Z Vierkante bovenaansluiting

#### *Bestelgegevens (voorbeeld):*

Plafond retourrooster, raster vormig, voorzien van een inwendig geïsoleerde plenumbox met zijaansluiting en volumeregelaar

| Type   | Model     |
|--------|-----------|
| -----  | -----     |
| HRECVR | model 400 |

*Good climate, better performance!*