

# RV 100 – RV regelbaar ventiel

## Omschrijving

Met het regelbare ventiel zijn de luchttoevoer én -afvoer eenvoudig in te stellen op vaste volumes tot 50 m<sup>3</sup>/h en onzichtbaar te vergrendelen. Door de lage weerstand en het lage geluidsvermogen is het mogelijk om te voldoen aan de hoogste comforteisen qua akoestiek. Het conisch verloop en het uitblaaspatroon garandeert een optimale worp door het Coanda-effect, met lage turbulentie en zonder risico voor aanslag op het plafond. Op het regelbare ventiel is er de mogelijkheid om de ruimte, locatie en stand van het ventiel te noteren. Door de beperkte hoogte van de nek met dubbele rubber dichting is het ventiel luchtdicht te installeren bij zowel een kunststof luchtverdeelsysteem, spiro/galva luchtkanalen, als flexibele luchtkanalen. De afdekplaat/regelconus van het ventiel is er in ronde of vierkante vorm. Het ventiel heeft een vaste opbouwhoogte ongeacht de instelling van het ventiel. Bij het reinigen wordt enkel de frontplaat verwijderd en blijft de basis van het ventiel vastzitten aan het plafond. Een deel van de luchtstroom vanuit het ventiel is te blokkeren om de juiste richting aan de lucht mee te geven.

## Uitvoeringen

RV 100 Regelbaar ventiel

## Geluidsprestaties en weerstand bij toevoer/afvoer

<20 dB(A) en 2 Pa bij 25 m<sup>3</sup>/h in volledig open stand  
<22 dB(A) en 5 Pa bij 25 m<sup>3</sup>/h in halfopen stand  
<22 dB(A) en 5 Pa bij 35 m<sup>3</sup>/h in volledig open stand  
<25 dB(A) en 8 Pa bij 35 m<sup>3</sup>/h in halfopen stand  
<25 dB(A) en 5 Pa bij 50 m<sup>3</sup>/h in volledig open stand  
<35 dB(A) en 8 Pa bij 50 m<sup>3</sup>/h in halfopen stand

## Kleur

RAL 9016

## Materiaal

ABS RAL 9016

## Inregeling

Door te draaien aan de regelconus kan het ventiel in meer dan 20 klik-standen ingesteld worden. Een aparte vergrendeling zorgt ervoor dat het ventiel bij gebruik en onderhoud in de juiste stand blijft staan.

## Afmetingen

Regelconus Ø 140 mm

Inbouw hoogte 27 mm

Opbouw (front) hoogte 28 mm t.b.v. springen

Aansluiting Ø100 mm