

RV 125 – Uniflexplus+ RV regelbaar ventiel

Omschrijving

Met het regelbare ventiel Uniflexplus+ RV zijn de luchttoevoer én -afvoer eenvoudig in te stellen op vaste volumes tot 75m³/h (26 klik-standen) 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 instort luchtkanalen (o.a. Uniflexplus+ kunststof luchtverdeelsysteem), spiro/galva luchtkanalen, als flexibele luchtkanalen. Tevens is het ventiel geschikt voor zowel volle als gipsplaat- of systeemplafonds. De afdekplaat/regelconus van het ventiel is er in ronde of vierkante vorm. Het ventiel heeft een vaste opbouwhoogte van 27 mm, ongeacht de instelling van het ventiel. Bij het reinigen hoeft de basis van het ventiel niet uitgenomen te worden. Een deel van de luchtstroom vanuit het ventiel is te blokkeren om de juiste richting aan de lucht mee te geven. Voor gipsplaat of systeemplafond is een kraag met veerbevestiging beschikbaar.

Uitvoeringen

- RV 125 Regelbaar ventiel
- RV 125 Z Regelbaar ventiel zwart
- RVG 125 Regelbaar ventiel groot
- RW 125 Regelbaar ventiel vierkant

Geluidsprestaties

Geluidsprestaties en weerstand bij toevoer

- <22 dB(A) en 1,2 Pa bij 25 m³/h
- <22 dB(A) en 4,8 Pa bij 50 m³/h
- 25 dB(A) en 10,9 Pa bij 75 m³/h

Geluidsprestaties en weerstand bij afvoer

- < 22 dB(A) en 1,2 Pa bij 25 m³/h
- < 22 dB(A) en 4,5 Pa bij 50 m³/h
- 24 dB(A) en 9,9 Pa bij 75 m³/h

Kleur

- Wit: RAL 9003
- Zwart: RAL 9005

Materiaal

- RV 125: Gedeeltelijk recycled/virgin ABS (anti-bacterieel, anti-statisch, UV-resistent)
- RV 125 Z: Recycled ABS (anti-bacterieel, anti-statisch, UV-resistent)
- RVG 125: Gedeeltelijk recycled/virgin ABS, cover gepoedercoat ALU (RAL 9003)
- RVW 125: Gedeeltelijk recycled/virgin ABS, cover gepoedercoat ALU (RAL 9003)

Inregeling

Door te draaien aan de regelconus kan het ventiel in 26 klik-standen ingesteld worden. Een aparte vergrendeling zorgt ervoor dat het ventiel bij gebruik en onderhoud in de juiste stand blijft staan.

Afmetingen

- RV 125 (Z): regelconus Ø 180mm/ inbouw hoogte 40mm/ opbouw (front) hoogte 27mm t.b.v. sparingen (aansluitingen) Ø125mm en Ø116mm
- RVG 125: regelconus Ø 215mm/ inbouw hoogte 40mm/ opbouw (front) hoogte 27mm t.b.v. sparingen (aansluitingen) Ø125mm en Ø116mm
- RVW 125: regelconus 215x215mm/ inbouw hoogte 40mm/ opbouw (front) hoogte 27mm t.b.v. sparingen (aansluitingen) Ø125mm en Ø116mm