

1  
1.1  
1.1.1

**Vasco**  
**Ascotherm-vloerconvectoren**  
**Ascotherm eco KRP91**

**Vasco Ascotherm KRP91**

Een voorgemonteerde, inbouwklare vloerconvectoren, geschikt voor verwarmen met natuurlijke convectie, voor vloerinbouw.

De vloerconvectoren is voorzien van een:

- Stevige metalen omkasting in gegalvaniseerd staal, met verstevigde dwarschotten, waarbij beide zijden afgewerkt zijn met een poedercoating in antracietgrijs (RAL 7016).
- Beschermplaat over het aansluitgedeelte.
- Houten beschermplaat en randbescherming tegen stof en vuil tijdens het bouwproces.
- Doorvoer voor hydraulische en elektrische aansluiting aan de kamerzijde of aan kopse zijde.
- Stabiele vloerbevestiging, instelbaar in hoogte, ook wanneer het systeem reeds is ingebouwd.

**Warmtewisselaar:**

- Warmtewisselaar voor verwarming, opgebouwd uit koperen buizen en aluminium lamellen, in antracietgrijs (RAL7016) en gemonteerd op dwarschotten.
- Waterzijdige aansluiting met wartel en euroconus koppeling (binnendraad 3/4") en manuele ontluchter.

**Rooster:**

- Aluminium lineair rooster, geluidsdempend gemonteerd in de metalen omkasting
- Stevige langprofielen (16 x 6 mm), in natuurlijke kleur geanodiseerd
- Totale hoogte 20mm; vrije doorlaat 60% (Optioneel: rolrooster)
- Volledige aluminium randafwerking in de kleur afgestemd op het afdekrooster

**Technische specificaties:**

- Warmtevermogen en geluidsniveau zijn bepaald volgens DIN EN 16430, deel 1-3
- Bedrijfstemperatuur: Max. 90°C
- Bedrijfsdruk: Max. 10 bar (optioneel 16 bar)
- Testdruk: 13 bar (21 bar)
- Breedte: 185, 210, 260, 310, 360, 400 mm
- Hoogte: resp. 92,120,150, 200 mm
- Lengtes van 1000 tot 5000 mm

QS-systeem gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001:2008.

Milieubeheersysteem gecertificeerd volgens DIN EN ISO 14001:2004.

Geschikt voor cv-systemen volgens DIN 18380 en waterkwaliteit volgens VDI 2035, ÖNORM H5195 en SWKI BT 102-01.