

# DFRA-OV-PR

## Wervelrooster met beweegbare lamellen met geperforeerde plaat



### Productbeschrijving

Rechthoekig wervelrooster met beweegbare lamellen met scharnierende geperforeerde plaat, merk KOOLAIR, model **DFRA-OV-PR**, grootte\_, afmetingen van de plaat 1195x295 mm, voor montage in modulaire verlaagd plafond. Bevat een aansluitkast van gegalvaniseerd staal met zijdelingse aansluiting, met volumeregelaar om een juiste luchtverdeling te garanderen. Het ontwerp en de fabricage kan worden aangepast aan elke type plaat en plafondprofiel en zelfs het aantal sleuven (effectieve stromingsoppervlak) kan worden aangepast afhankelijk van de behoeften aan luchtdebiet. Geheel gemaakt van plaatstaal. Afgewerkt in nader te bepalen RAL kleur.

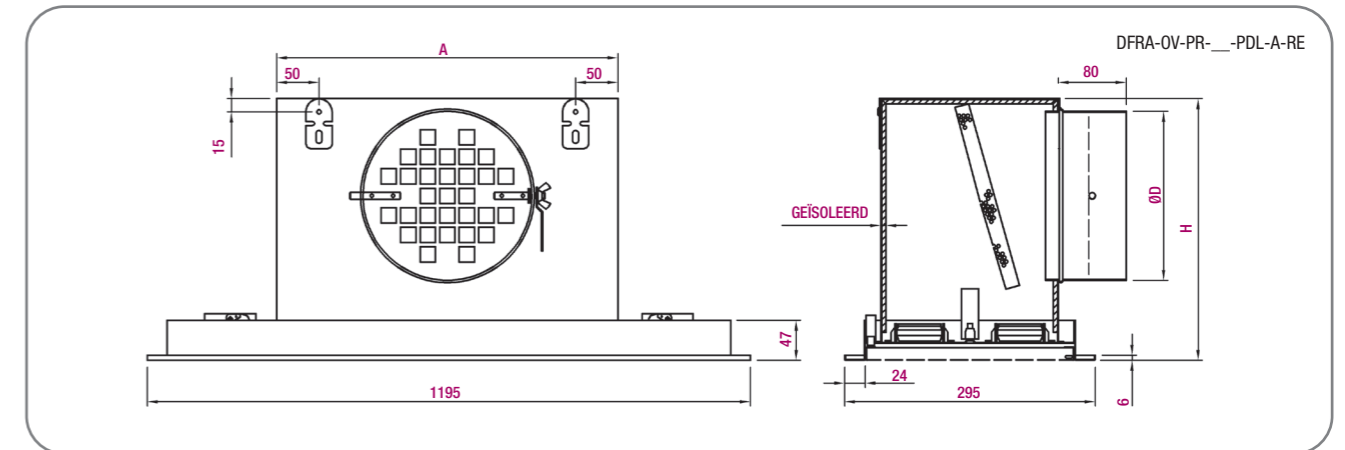
### Andere modellen

**DFRA-OV-PR-E.** Wervelrooster geïntegreerd in een plaat van 1220x320 mm, om te worden gemonteerd in een verlaagd gipsplafond.  
**DFRA-OV-PR afmetingen LxH.** Wervelrooster geïntegreerd in plaat met nader te bepalen afmetingen voor montage in een verlaagd plafond.

### Bevestiging

**PFL-RE.** Vaste aansluitkast met zijdelingse aansluiting, niet geïsoleerd aan de binnenzijde, vervaardigd uit gegalvaniseerd staalplaat.  
**PFL-A-RE.** Vaste aansluitkast met zijdelingse aansluiting, geïsoleerd aan de binnenzijde, vervaardigd uit gegalvaniseerd staalplaat.  
**PDL-RE.** Demonteerbare aansluitkast met zijdelingse aansluiting, niet geïsoleerd aan de binnenzijde, vervaardigd uit gegalvaniseerd staalplaat.  
**PDL-A-RE.** Demonteerbare aansluitkast met zijdelingse aansluiting, geïsoleerd aan de binnenzijde, vervaardigd uit gegalvaniseerd staalplaat.

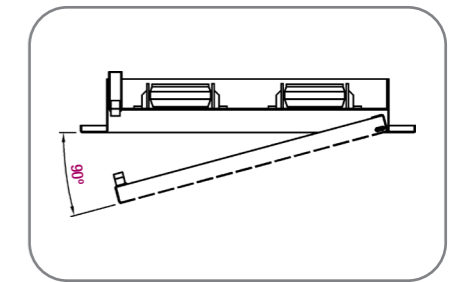
## Generieke afmetingen



Mogelijkheid om aansluitkast op maat te maken naar gelang de beschikbare ruimte in het verlaagd plafond.

| Model            | Sleuven | A    | ØD  | H   |
|------------------|---------|------|-----|-----|
| DFRA-OV-PR-12    | 12      | 450  | 200 | 311 |
| DFRA-OV-PR-16    | 16      | 450  | 200 | 311 |
| DFRA-OV-PR-24    | 24      | 450  | 200 | 311 |
| DFRA-OV-PR-34    | 34      | 780  | 200 | 311 |
| DFRA-OV-PR-36    | 36      | 1115 | 200 | 305 |
| DFRA-OV-PR-HC-26 | 26      | 900  | 250 | 356 |

Eenheid in mm



### Selectietabel

| Afmeting | Q (m³/uur) | L <sub>WA</sub> [dB(A)] | ΔP <sub>t</sub> (Pa) | X (m) |
|----------|------------|-------------------------|----------------------|-------|
| 16       | 185        | 24                      | 9                    | 1,1   |
|          | 240        | 32                      | 11                   | 2,0   |
|          | 320        | 40                      | 25                   | 1,9   |
| 24       | 215        | 24                      | 8                    | 1,7   |
|          | 280        | 32                      | 14                   | 2,3   |
|          | 365        | 40                      | 19                   | 2,5   |
| HC-26    | 360        | 24                      | 9                    | 1,7   |
|          | 470        | 32                      | 15                   | 2,1   |
|          | 630        | 40                      | 28                   | 2,9   |
| 34       | 250        | 24                      | 9                    | 1,7   |
|          | 330        | 32                      | 15                   | 2,2   |
|          | 425        | 40                      | 25                   | 2,9   |
| 40       | 275        | 24                      | 10                   | 1,7   |
|          | 350        | 32                      | 16                   | 2,2   |
|          | 450        | 40                      | 27                   | 2,8   |

### SYMBOLLEN

Q (m³/uur): Luchtdebiet.  
L<sub>WA</sub> [dB(A)]: Geluidsvermogeniveau.  
ΔP<sub>t</sub> (Pa): Drukverlies.  
X (m): Horizontale worp bij een maximale snelheid in de leefzone van de 0,25 m/s, een temperatuurverschil van ΔT = -10° C en een installatiehoogte van 3 m.

