

**JET-GDA
(RAL9006)**

- JET roosters
- Rond
- Aluminium
- Grijs, RAL 9006



Grijze design JET roosters type JET-GDA (RAL9006)

Handmatig verstelbare JET design roosters
Afgewerkt in grijze alu-look RAL 9006

Toepassing

- JET roosters worden gebruikt voor de toevoer van warme of koude lucht in ventilatie- en airconditioningsystemen, wanneer een verre worp en laag geluidsniveau vereist is
- De uitblaas is manueel instelbaar voor koeling of verwarmingstoepassing

Materiaal

- Aluminium

Kleur

- Grijs, RAL 9006

Samenstelling

- Het straalmondstuk is handmatig instelbaar onder een hoek van 30° in alle richtingen

Bevestiging

- Montage in muur of rechthoekig kanaal
- Afwerkingsflens voor het verbergen van montageschroeven, afneembaar door kwartslag te draaien
- Montage op de zijkant van ronde kanalen met behulp van een aftakstuk en aansluitstuk type ARG en MDV, of rechtstreeks in het uiteinde van het ronde kanaal

Bestelvoorbeeld

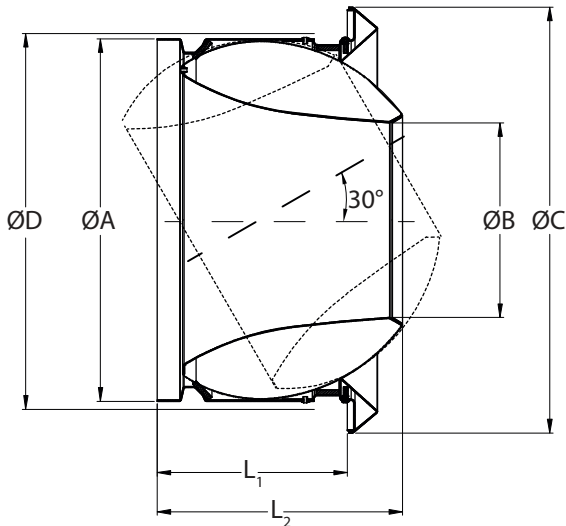
- **JET-GDA, 315**

Verklaring

JET-GDA = Type rooster

315 = Aansluitdiameter

Product tekening 1



| JET-GDA | ØA [mm] | ØB [mm] | Afmetingen | | | |
|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|
| | | | ØC [mm] | ØD [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] |
| 125 | 125 | 60 | 175 | 130 | 72 | 100 |
| 150 | 150 | 75 | 200 | 155 | 85 | 113 |
| 160 | 160 | 80 | 210 | 165 | 90 | 120 |
| 200 | 200 | 105 | 266 | 205 | 109 | 143 |
| 250 | 250 | 128 | 315 | 255 | 135 | 180 |
| 315 | 315 | 165 | 395 | 320 | 173 | 230 |

| JET-GDA | | Snelselectie | | | | |
|---------|-------|--------------|--------|---------|---------|---------|
| Q | Ak | 125/60 | 160/80 | 200/105 | 250/128 | 315/165 |
| | Vk | 0.0028 | 0.005 | 0.0087 | | 0.0214 |
| 75 | X0,25 | 7.4 | 4.2 | | | |
| | Ps | 16.3 | 14.1 | | | |
| | Lw(A) | 35 | 11 | | | |
| | Lw(A) | <20 | <20 | | | |
| 100 | Vk | 9.9 | 5.6 | 3.2 | | |
| | X0,25 | 19 | 16.9 | 13.7 | | |
| | Ps | 62 | 20 | 7 | | |
| | Lw(A) | <20 | <20 | <20 | | |
| 150 | Vk | | 8.3 | 4.8 | 3.2 | |
| | X0,25 | | 20.7 | 17.5 | 14.9 | |
| | Ps | | 44 | 15 | 7 | |
| | Lw(A) | | <20 | <20 | <20 | |
| 200 | Vk | | 11.1 | 6.4 | 4.3 | |
| | X0,25 | | 23.5 | 20.3 | 17.6 | |
| | Ps | | 78 | 26 | 12 | |
| | Lw(A) | | 26 | <20 | <20 | |
| 300 | Vk | | | 9.6 | 6.5 | 3.9 |
| | X0,25 | | | 24.1 | 21.4 | 18.2 |
| | Ps | | | 58 | 27 | 10 |
| | Lw(A) | | | 26 | <20 | <20 |
| 400 | Vk | | | 12.8 | 8.6 | 5.2 |
| | X0,25 | | | 26.8 | 23.9 | 20.7 |
| | Ps | | | 103 | 47 | 17 |
| | Lw(A) | | | 33 | 25 | <20 |
| 500 | Vk | | | | 10.8 | 6.5 |
| | X0,25 | | | | 26 | 22.6 |
| | Ps | | | | 74 | 27 |
| | Lw(A) | | | | 31 | <20 |
| 600 | Vk | | | | 12.9 | 7.8 |
| | X0,25 | | | | 27.6 | 24.2 |
| | Ps | | | | 105 | 39 |
| | Lw(A) | | | | 35 | 20 |
| 700 | Vk | | | | | 9.1 |
| | X0,25 | | | | | 25.6 |
| | Ps | | | | | 53 |
| | Lw(A) | | | | | 24 |
| 800 | Vk | | | | | 10.4 |
| | X0,25 | | | | | 26.8 |
| | Ps | | | | | 68 |
| | Lw(A) | | | | | 28 |
| 1000 | Vk | | | | | 13 |
| | X0,25 | | | | | 28.7 |
| | Ps | | | | | 107 |
| | Lw(A) | | | | | 34 |

Symbolen en Specificaties

- Q = Luchtdebiet in m^3/h
- A_k = Effectieve oppervlakte (vrije doorlaat) opgegeven in m^2
- V_k = Effectieve gemiddelde lichtsnelheid doorheen het rooster in m/s
- $X_{0.25}$ = Horizontale worp in m bij eindsnelheid V_t van $0.25 m/s$
- P_s = Statisch drukverlies over het rooster in Pa
- $L_w(A)$ = Geluidsvermogen van het rooster in $dB(A)$

Plaatsing plafondrooster

