

Datenblatt

Deckendralldurchlass GLS 320

- Deckendralldurchlass
- Zuluftführung über Drallschaufeln
- Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech
- Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, im Farbton RAL 9010, verschraubt über Zentralbefestigung
- optional: Anschlusskasten in wasserdichter Ausführung, geeignet zum einbetonieren



Technische Daten

- **Volumenstrombereich**
70 bis 160 m³/h
- **Empfohlene Zulufttemperaturdifferenz**
-6 K bis +1 K
- **mittlere Raumlufgeschwindigkeit**
auf Stehniveau (1,7m) < 0,17 m/s
auf Sitzniveau (1,1m) < 0,15 m/s
(bei einem Mindestabstand zwischen zwei Durchlässen von 1,20 m und einer Mindestraumhöhe von 2,80 m)
- **Schalleistungspegel Zuluft**
 $L_w = 60 \times \lg(\text{Volumenstrom}) - 83$
Volumenstrom in [m³/h]; L_w in [dB(A)]
- **Druckverlust**
Zuluft $\Delta p = (\text{Volumenstrom})^2 / 6000$
Volumenstrom in [m³/h]; Δp in [Pa]
- **Gewicht**
Frontplatte und Anschlusskasten ca. 2 kg

Abmessungen

* variable Maße in Abhängigkeit der Betondeckenstärke

