

max. 42 m³/h

AC-Radiallüfter

□ 121 x 37 mm



- **Material:** Spiralgehäuse: GFK¹⁾ (PBT)
Lüfterrad: GFK¹⁾ (PA)
Gehäuseboden: Stahlblech
 - **Förderrichtung:** radial: Luftaustritt aus Gehäusefenster
 - **Drehrichtung:** rechts auf den Rotor gesehen
 - **Anschluss:** an 2 Einzelslitzen; Gehäuseboden mit Flachstecker 6,3 x 0,8 mm für Schutzleiter
 - **Besonderheiten:** vorwärts gekrümmtes Laufrad
 - **Masse:** 680 g
- **Mögliche Sonderausführungen:** (siehe Seite 12)
 - Feuchteschutz
 - Salznebelschutz
 - Schutzart: IP 54

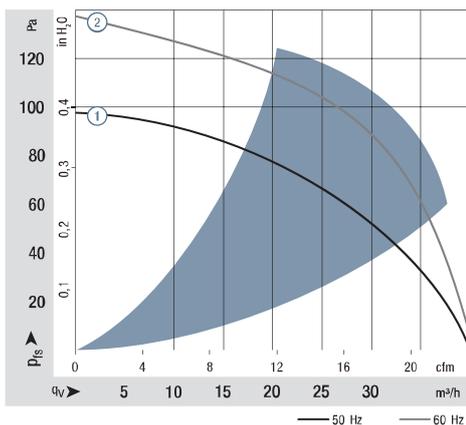
1) Glasfaserverstärkter Kunststoff

Serie RL 90

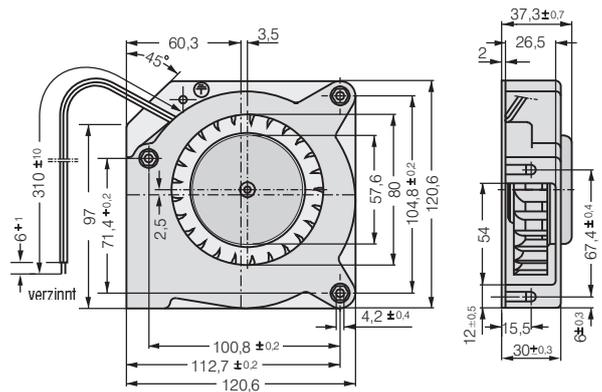
| Nenndaten | Volumenstrom | | Nennspannung | Frequenz | Schalleistung | Sinter- Gleitlager Kugellager | Leistungsaufnahme | Nennzahl | Temperaturbereich | Lebensdauer L ₁₀ | | Kennlinie |
|-------------|--------------|------|--------------|----------|---------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|---------|-----------|
| | m³/h | cfm | | | | | | | | VAC | Hz | |
| Typ | m³/h | cfm | VAC | Hz | Bel(A) | □ / ■ | Watt | min ⁻¹ | °C | Stunden | Stunden | |
| RL 90-18/50 | 40 | 23,5 | 230 | 50 | 5,6 | □ | 20,0 | 2 450 | -10...+50 | 37 500 / 30 000 | | ① |
| RL 90-18/56 | 40 | 23,5 | 230 | 50 | 5,6 | ■ | 20,0 | 2 450 | -30...+70 | 37 500 / 20 000 | | ① |
| RL 90-18/00 | 42 | 24,7 | 115 | 60 | 6,0 | □ | 19,5 | 2 550 | -10...+60 | 37 500 / 25 000 | | ② |
| RL 90-18/06 | 42 | 24,7 | 115 | 60 | 6,0 | ■ | 19,5 | 2 550 | -30...+85 | 37 500 / 15 000 | | ② |

Änderungen vorbehalten

| Lüfter Typ | | Anschlusslitzen |
|-------------|-------------|-----------------|
| RL 90-18/50 | RL 90-18/00 | AWG 18, TR 32 |
| RL 90-18/56 | RL 90-18/06 | AWG 22 |



Luftleistung gemessen nach: ISO 5801, Installationskategorie A, ohne Berührschutz.
Geräusch: Gesamtschallleistungspegel L_{pA} ISO 103002 gemessen auf Halbkugel 2 m Radius
Schalldruckpegel L_{pA} mit 1 m Abstand auf Ventilatorachse gemessen.
Die Angaben gelten nur unter den angegebenen Messbedingungen und können sich durch Einbaubedingungen verändern.
Bei Abweichungen zum Normaufbau sind die Kennwerte im eingebauten Zustand zu überprüfen!
Detailinformationen siehe <http://www.ebmpapst.com/rahmenbedingungen>



*Federmutter M4 oder 8-32UNC. Einschraubtiefe max. 12,5 min. 9,0