

max. 180 m³/h

AC-Axiallüfter

□ 119 x 38 mm

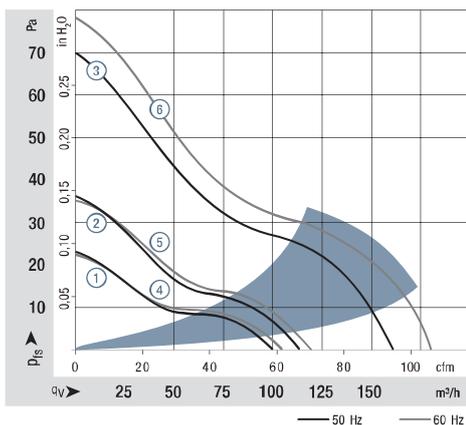


- **Material:** Gehäuse: Aluminiumdruckguss
Lüfterrad: lackiertes Stahlblech
 - **Förderrichtung:** über Stege blasend
 - **Drehrichtung:** rechts auf den Rotor gesehen
 - **Anschluss:** an 2 Flachstecker 2,8 x 0,5 mm
Erdungsöse für M4 x 8
 - **Masse:** 540 g
 - **Hinweis:** Bitte beachten Sie unsere neue Baureihe ACmaxx.
Bei identischen Befestigungsmaßen und Spannungen erreicht diese Baureihe eine höhere Energieeffizienz.
Siehe Seite 192
- **Mögliche Sonderausführungen:** (siehe Seite 12)
 - Tachosignal
 - Feuchteschutz
 - Salznebelschutz
 - Schutzart: IP 54 / IP 65

Serie 4000 Z

| Nenndaten | Volumenstrom | | Nennspannung | Frequenz | Schalldruck | Schalleistung | Sintec-Gleitlager Kugellager | Leistungsaufnahme | Nenn Drehzahl | Temperaturbereich | Lebensdauer L ₁₀ | | Kennlinie |
|-----------|-------------------|------|--------------|----------|-------------|---------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|
| | m ³ /h | cfm | | | | | | | | | bei 40 °C | bei T _{max} | |
| Typ | m ³ /h | cfm | VAC | Hz | dB(A) | Bel(A) | □ / ■ | Watt | min ⁻¹ | °C | Stunden | Stunden | |
| 4850 Z | 100 | 58,8 | 230 | 50 | 26 | 4,0 | □ | 13,0 | 1 700 | -10...+65 | 50 000 / 27 500 | | ① |
| 4856 Z | 100 | 58,8 | 230 | 50 | 26 | 4,0 | ■ | 13,0 | 1 700 | -40...+75 | 50 000 / 20 000 | | ① |
| 4580 Z | 115 | 67,6 | 230 | 50 | 30 | 4,3 | □ | 13,0 | 1 900 | -10...+65 | 50 000 / 27 500 | | ② |
| 4586 Z | 115 | 67,6 | 230 | 50 | 30 | 4,3 | ■ | 13,0 | 1 900 | -40...+75 | 50 000 / 20 000 | | ② |
| 4650 Z | 160 | 94,1 | 230 | 50 | 40 | 5,3 | □ | 19,0 | 2 650 | -10...+50 | 37 500 / 30 000 | | ③ |
| 4656 Z | 160 | 94,1 | 230 | 50 | 40 | 5,3 | ■ | 19,0 | 2 650 | -40...+75 | 37 500 / 17 500 | | ③ |
| 4800 Z | 105 | 61,7 | 115 | 60 | 28 | 4,1 | □ | 12,0 | 1 800 | -10...+70 | 52 500 / 25 000 | | ④ |
| 4806 Z | 105 | 61,7 | 115 | 60 | 28 | 4,1 | ■ | 12,0 | 1 800 | -40...+75 | 52 500 / 17 500 | | ④ |
| 4530 Z | 120 | 70,5 | 115 | 60 | 32 | 4,4 | □ | 12,0 | 2 000 | -10...+70 | 52 500 / 25 000 | | ⑤ |
| 4536 Z | 120 | 70,5 | 115 | 60 | 32 | 4,4 | ■ | 12,0 | 2 000 | -40...+75 | 52 500 / 17 500 | | ⑤ |
| 4600 Z | 180 | 106 | 115 | 60 | 45 | 5,6 | □ | 18,0 | 3 100 | -10...+60 | 40 000 / 25 000 | | ⑥ |
| 4606 Z | 180 | 106 | 115 | 60 | 45 | 5,6 | ■ | 18,0 | 3 100 | -40...+85 | 40 000 / 15 000 | | ⑥ |

Änderungen vorbehalten



Luftleistung gemessen nach: ISO 5801,
Installationskategorie A, ohne Berührschutz
Geräusch: Gesamtschalleistungspegel L_{WA} 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 Messbedin-
gungen 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>

