**PRODUKT**DATENBLATT

# DZL 56/4 B



## Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN560, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 0086.0090 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Fördervolumen | 12.300 m³/h |
| Drehzahlsteuerbar | ✔ |
| Reversierbarkeit | — |
| Spannungsart | Drehstrom |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| $I_{Max}$ | 3,5 A |
| Schutzart (IP) | 55 |
| Wärmeklasse | F |
| Einbauort | Rohr |
| Einbaulage | senkrecht, waagerecht |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht | 36,62 kg |
| Nennweite | 560 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | 60 °C |
| Fördermitteltemperatur bei $I_{Max}$ | -20 bis 60 °C |
| Sortiment | C |
| EAN | 4012799860907 |
| Gesamt $L_{WA2}$, S5 (Gehäuse-Schallleistungspegel) | 77 dB(A) |
| Gesamt $L_{WA5}$, S5 (Freiansaug-Schallleistungspegel) | 88 dB(A) |
| Gesamt $L_{WA6}$, S5 (Freiausblas-Schallleistungspegel) | 95 dB(A) |

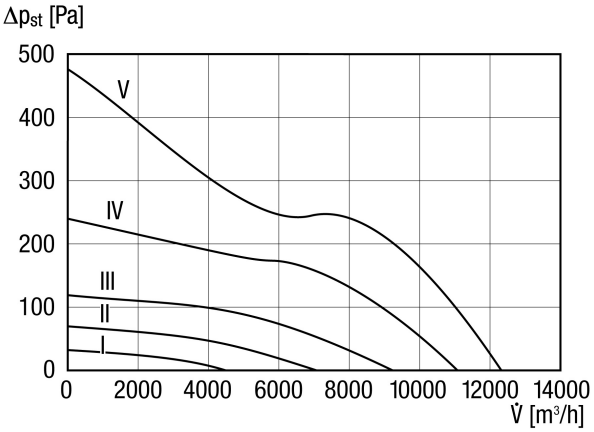
## Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

| | |
|---|---|
| Gesamteffizienz η | 48,3 % |
| Messkategorie | D |
| Effizienzkategorie | total |
| Effizienzgrad N | 54,3 |

# DZL 56/4 B

| | |
|---|---|
| VSD erforderlich | nein |
| $P_{BEP}$ | 1.120 W |
| $I_{BEP}$ | 2 A |
| $Fördervolumen_{BEP}$ | 8.280 m³/h |
| $p_{BEP}$ | 235 Pa |
| $n_{BEP}$ | 1.390 1/min |
| Schallleistungspegel $L_{WA5}$ | 84 dB(A) |
| spezifisches Verhältnis | ≈ 1 |
| Herstellername | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH |
| Amtliche Registriernummer | Registergericht Freiburg, HRB 601233 |
| Niederlassungsort des Herstellers | Villingen-Schwenningen |
| Informationen zur Zerlegung und Entsorgung | siehe Montageanleitung |
| Informationen zu Einbau, Betrieb und Instandhaltung | siehe Montageanleitung |
| Verwendete Gegenstände bei der Effizienz-Messung, die nicht durch die Messkategorie beschrieben sind | - |

## Kennlinie




## Maße [mm]

Anzahl der Flanschbohrungen: 16

