

DZS 35/2 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN350, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0094.0060

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Ausführung | Stahlwandring |
| Fördervolumen | 5.750 m ³ /h |
| Fördervolumen _{Nenn} | 4.040 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad) |
| Druck p _{fs, Nenn} | 260 Pa (im opt. Wirkungsgrad) |
| Drehzahl n _{Nenn} | 2.830 1/min (im opt. Wirkungsgrad) |
| Drehzahl | 2.889 1/min |
| Lauftradtyp | axial |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Reversierbarkeit | ✓ |
| Spannungsart | Drehstrom |
| Bemessungsspannung | 400 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 760 W (im opt. Wirkungsgrad) |
| I _{Nenn} | 1,3 A (im opt. Wirkungsgrad) |
| I _{Max} | 1,9 A |
| Schutzart | IP 55 |
| Wärmeklasse | F |
| Netzzuleitung | 7 x 1,5 mm ² |
| Einbauort | Wand / Decke |
| Einbauart | Aufputz |
| Einbaulage | waagrecht / senkrecht |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Farbe | silber |
| Gewicht | 10,45 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 13,066 kg |
| Nennweite | 350 mm |
| Breite | 525 mm |
| Höhe | 525 mm |
| Tiefe | 287 mm |

DZS 35/2 B

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Breite mit Verpackung | 610 mm |
| Höhe mit Verpackung | 610 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 400 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | -20 °C bis 60 °C |
| Fördermitteltemperatur bei I_{Max} | -20 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799940609 |

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

| | |
|--|---|
| Gesamteffizienz η | 38,4 % |
| Messkategorie | A |
| Effizienzklasse | statisch |
| Effizienzgrad N | 45,5 |
| VSD erforderlich | nein |
| Herstellungsjahr | siehe Typenschild |
| Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen |
| Art.-Nr. | 0094.0060 |
| P_{BEP} / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$ | 0,76 kW / 4.040 m ³ /h / 260 Pa |
| n_{BEP} | 2.830 1/min |
| spezifisches Verhältnis | ≈ 1 |
| 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 | - |
| Schallleistungspegel $_{LWA7}$ | 90 dB(A) |

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

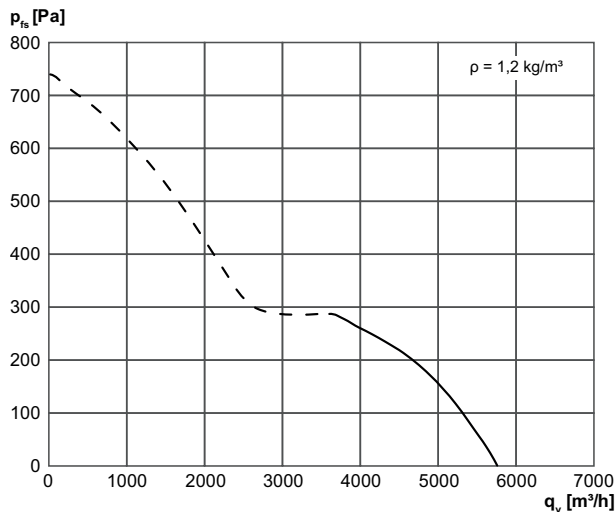
| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA7, S1}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 80 |
| $L_{WA7, S2}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 87 |
| $L_{WA7, S3}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 89 |
| $L_{WA7, S4}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 92 |
| $L_{WA7, S5}$ (dB(A)) | 50 | 60 | 68 | 90 | 87 | 87 | 82 | 75 | 93 |
| $L_{WA8, S1}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 82 |

DZS 35/2 B

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA8, S2}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 88 |
| $L_{WA8, S3}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 89 |
| $L_{WA8, S4}$ (dB(A)) | - | - | - | - | - | - | - | - | 93 |
| $L_{WA8, S5}$ (dB(A)) | 65 | 73 | 77 | 89 | 87 | 88 | 86 | 83 | 94 |

L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
- ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS

