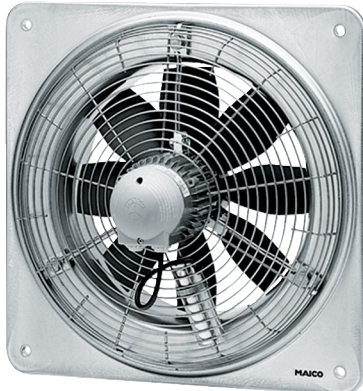


EZQ 35/4 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN350, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0083.0114

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Ausführung | Quadratische Wandplatte |
| Fördervolumen | 2.810 m ³ /h |
| Fördervolumen _{Nenn} | 1.870 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad) |
| Druck p _{fs, Nenn} | 70 Pa (im opt. Wirkungsgrad) |
| Drehzahl n _{Nenn} | 1.390 1/min (im opt. Wirkungsgrad) |
| Drehzahl | 1.427 1/min |
| Lauftradtyp | axial |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Reversierbarkeit | ✓ |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 128 W (im opt. Wirkungsgrad) |
| I _{Nenn} | 0,55 A (im opt. Wirkungsgrad) |
| I _{Max} | 0,8 A |
| Schutzart | IP 55 |
| Wärmeklasse | B |
| Einbauort | Wand / Decke |
| Einbauart | Aufputz |
| Einbaulage | waagrecht / senkrecht |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht | 9,2 kg |
| Nennweite | 350 mm |
| Breite | 525 mm |
| Höhe | 525 mm |
| Tiefe | 244 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | 70 °C |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | -20 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

EZQ 35/4 B

| | |
|-----------|---------------|
| Sortiment | C |
| EAN | 4012799831143 |

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

| | |
|--|---|
| Gesamteffizienz η | 28,4 % |
| Messkategorie | A |
| Effizienzklasse | statisch |
| Effizienzgrad N | 40,4 |
| VSD erforderlich | nein |
| Herstellungsjahr | siehe Typenschild |
| Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen |
| Art.-Nr. | 0083.0114 |
| P_{BEP} / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$ | 0,128 kW / 1.870 m ³ /h / 70 Pa |
| n_{BEP} | 1.390 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 L_{WA7} | 70 dB(A) |

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

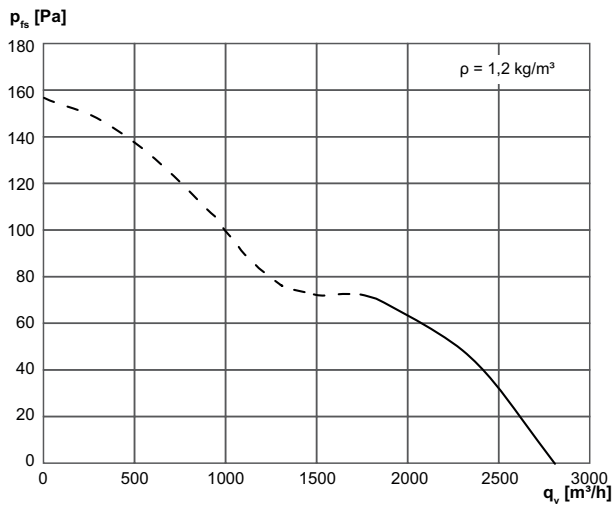
| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA7, S1}$ (dB(A)) | 28 | 32 | 34 | 39 | 41 | 38 | 28 | 19 | 45 |
| $L_{WA7, S2}$ (dB(A)) | 25 | 44 | 44 | 50 | 53 | 54 | 46 | 33 | 58 |
| $L_{WA7, S3}$ (dB(A)) | 30 | 52 | 52 | 57 | 61 | 63 | 57 | 46 | 66 |
| $L_{WA7, S4}$ (dB(A)) | 31 | 50 | 59 | 61 | 63 | 65 | 60 | 49 | 69 |
| $L_{WA7, S5}$ (dB(A)) | 31 | 54 | 60 | 62 | 64 | 66 | 61 | 50 | 70 |
| $L_{WA8, S1}$ (dB(A)) | 29 | 34 | 34 | 39 | 41 | 37 | 26 | 6 | 45 |
| $L_{WA8, S2}$ (dB(A)) | 31 | 47 | 45 | 50 | 61 | 61 | 63 | 61 | 68 |
| $L_{WA8, S3}$ (dB(A)) | 48 | 55 | 58 | 61 | 69 | 70 | 72 | 69 | 76 |
| $L_{WA8, S4}$ (dB(A)) | 50 | 57 | 62 | 63 | 70 | 71 | 72 | 70 | 77 |

EZQ 35/4 B

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA8, S5}$ (dB(A)) | 51 | 58 | 62 | 64 | 70 | 71 | 72 | 69 | 77 |

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

