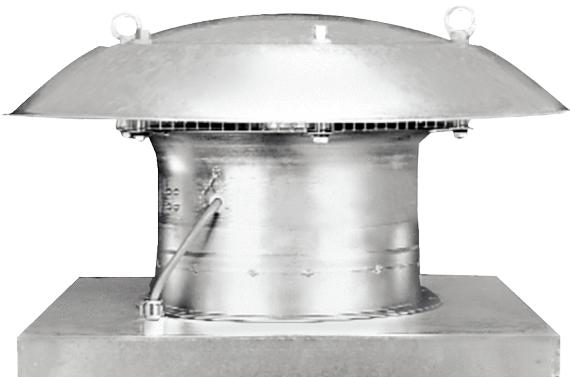


DZD 25/2 B



Kurzinformation

Axialer Dachventilator, horizontal ausblasend, DN 250, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Gaststätte, Ausstellungsraum

Artikelnummer

0087.0213

Technische Daten

| | |
|---|------------------------------------|
| Fördervolumen | 1.840 m³/h |
| Fördervolumen _{Nenn} | 1.100 m³/h (im opt. Wirkungsgrad) |
| Druck p _{fs} , Nenn | 125 Pa (im opt. Wirkungsgrad) |
| Drehzahl n _{Nenn} | 2.830 1/min (im opt. Wirkungsgrad) |
| Drehzahl | 2.844 1/min |
| Laufradtyp | axial |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Reversierbarkeit | ✓ |
| Spannungsart | Drehstrom |
| Bemessungsspannung | 400 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 170 W (im opt. Wirkungsgrad) |
| I _{Nenn} | 0,35 A (im opt. Wirkungsgrad) |
| I _{Max} | 0,4 A |
| Schutzart | IP 55 |
| Wärmeklasse | B |
| Netzzuleitung | 7 / 1,5 mm ² |
| Einbauort | Dach |
| Einbaulage | senkrecht |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht | 14,2 kg |
| Nennweite | 250 mm |
| Breite | 570 mm |
| Höhe | 570 mm |
| Tiefe | 325 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | -20 °C bis 60 °C |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | -20 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | C |

DZD 25/2 B

GTIN (EAN)

4012799872139

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

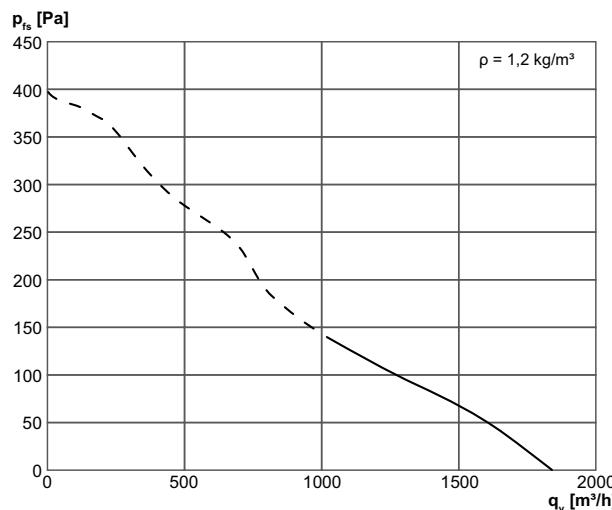
| | |
|--|---|
| Gesamteffizienz η | 29,2 % |
| Messkategorie | C |
| Effizienzkategorie | statisch |
| Effizienzgrad N | 40,2 |
| Herstellungsjahr | siehe Typenschild |
| Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen |
| Art.-Nr. | 0087.0213 |
| P_{BEP} / Fördervolumen V_{BEP} / P_{fs} , BEP | 0,179 kW / 1.540 m³/h / 122 Pa |
| n_{BEP} | 2.853 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 | Ermittlung der Energieeffizienz ohne Schutzgitter und Dachhaube. |
| Schallleistungspegel L_{WA7} | 91 dB(A) |

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA7, S5}$ (dB(A)) | 50 | 57 | 74 | 81 | 84 | 80 | 76 | 68 | 91 |

 L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZD 25/2 B

Maßzeichnung [mm]

