

DSK 31 EC



Kurzinformation

Schallgedämmter Radial-Kanalventilator, EC-Motor, Wechselstrom, Kanalmaß 600 x 350

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0803

Technische Daten

| | |
|--|----------------------|
| Fördervolumen | 3.500 m³/h |
| Drehzahl | 1.500 1/min |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Schutzart (IP) | 54 |
| Wärmeklasse | F |
| Einbauort | Kanal |
| Einbaulage | beliebig |
| Material Gehäuse | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht | 31 kg |
| Ventilator ausschwenkbar | ✓ |
| Kanalmaß | 600 x 350 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | 50 °C |
| Sortiment | E |
| EAN | 4012799868033 |
| Gesamt L _{WA2} , S5 (Gehäuse-Schallleistungspegel) | 59 dB(A) |
| Gesamt L _{WA5} , S5 (Freiansaug-Schallleistungspegel) | 68 dB(A) |
| Gesamt L _{WA6} , S5 (Freiausblas-Schallleistungspegel) | 76 dB(A) |

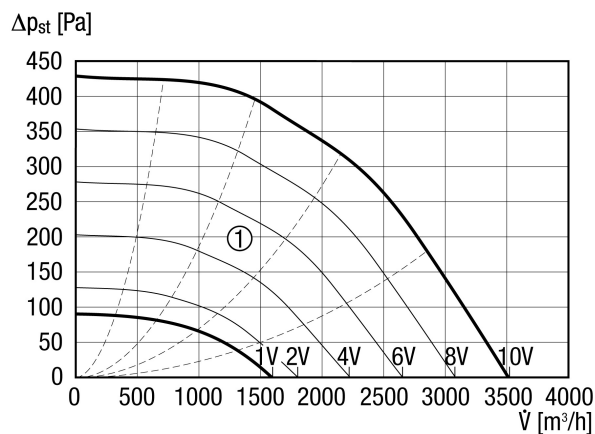
Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

| | |
|------------------------|--------|
| Gesamteffizienz η | 52,2 % |
| Messkategorie | D |
| Effizienzkategorie | total |
| Effizienzgrad N | 62 |
| VSD erforderlich | nein |

DSK 31 EC

| | |
|--|--------------------------------------|
| P_{BEP} | 349 W |
| I_{BEP} | 2 A |
| Fördervolumen $_{BEP}$ | 2.100 m ³ /h |
| P_{BEP} | 328 bar |
| n_{BEP} | 1.500 1/min |
| Schalleistungspegel L_{WA5} | 76 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



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 1 - 10 V

Maße [mm]

