

DSK 31-S EC



Kurzinformation

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

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0805

Technische Daten

Fördervolumen	4.800 m³/h
Drehzahl	1.700 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Schutzart (IP)	54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Kanal
Einbaulage	beliebig
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	38 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	600 x 350 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Sortiment	E
EAN	4012799868057
Gesamt L _{WA2} , S5 (Gehäuse-Schallleistungspegel)	63 dB(A)
Gesamt L _{WA5} , S5 (Freiansaug-Schallleistungspegel)	70 dB(A)
Gesamt L _{WA6} , S5 (Freiausblas-Schallleistungspegel)	81 dB(A)

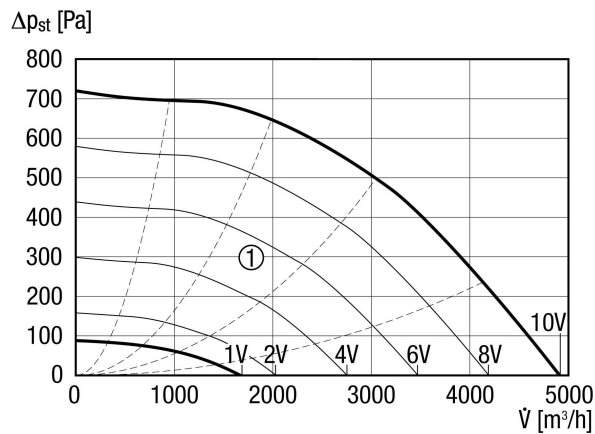
Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	58 %
Messkategorie	D
Effizienzklasse	total
Effizienzgrad N	67
VSD erforderlich	nein

DSK 31-S EC

P_{BEP}	677 W
I_{BEP}	1,3 A
Fördervolumen $_{BEP}$	2.470 m ³ /h
P_{BEP}	589 Pa
η_{BEP}	1.800 1/min
Schalleistungspegel L_{WA5}	82 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]

