

# DSK 35 EC



## Kurzinformation

Schallgedämmter Radial-Kanalventilator, EC-Motor, Drehstrom, Kanalmaß 700 x 400

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0807

## Technische Daten

Fördervolumen	6.400 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	39 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	700 x 400 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Sortiment	E
EAN	4012799868071
Gesamt L <sub>WA2</sub> , S5 (Gehäuse-Schallleistungspegel)	67 dB(A)
Gesamt L <sub>WA5</sub> , S5 (Freiansaug-Schallleistungspegel)	74 dB(A)
Gesamt L <sub>WA6</sub> , S5 (Freiausblas-Schallleistungspegel)	84 dB(A)

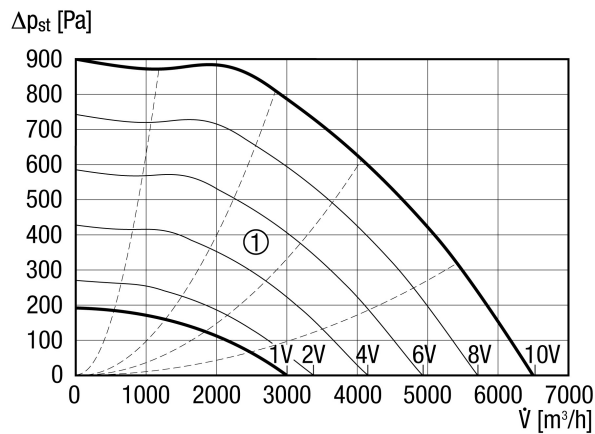
## Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz $\eta$	54,8 %
Messkategorie	D
Effizienzklasse	total
Effizienzgrad N	64
VSD erforderlich	nein

# DSK 35 EC

$P_{BEP}$	1.260 W
$I_{BEP}$	2,2 A
Fördervolumen $_{BEP}$	2.660 m <sup>3</sup> /h
$p_{BEP}$	674 Pa
$n_{BEP}$	1.700 1/min
Schalleistungspegel $L_{WA5}$	85 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]

