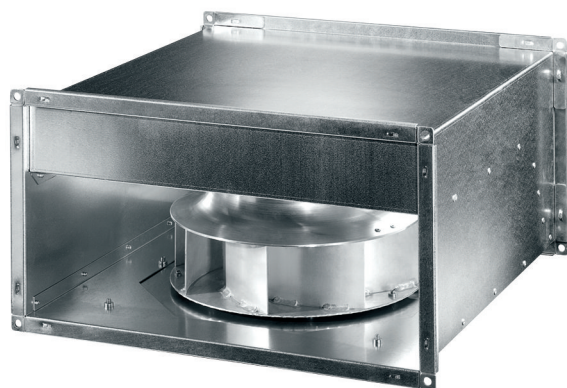


# DPK 31 EC



## Kurzinformation

Radial-Kanalventilator mit EC-Motor, Wechselstrom, Kanalmaß 600x350

## Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0802

## 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	31,84 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	600 x 350 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 bis 50 °C
Sortiment	E
EAN	4012799868026
Gesamt L <sub>WA2</sub> , S5 (Gehäuse-Schallleistungspegel)	63 dB(A)
Gesamt L <sub>WA5</sub> , S5 (Freiansaug-Schallleistungspegel)	72 dB(A)
Gesamt L <sub>WA6</sub> , S5 (Freiausblas-Schallleistungspegel)	76 dB(A)

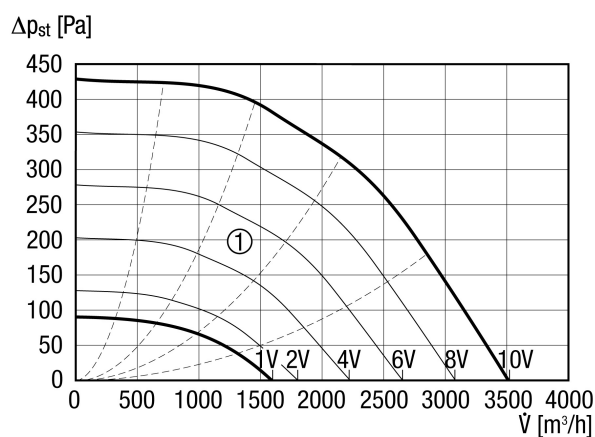
## Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz $\eta$	52,2 %
Messkategorie	D
Effizienzkategorie	total
Effizienzgrad N	62
VSD erforderlich	nein

# DPK 31 EC

$P_{BEP}$	349 W
$I_{BEP}$	2 A
Fördervolumen $_{BEP}$	2.100 m <sup>3</sup> /h
$p_{BEP}$	328 Pa
$n_{BEP}$	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]

