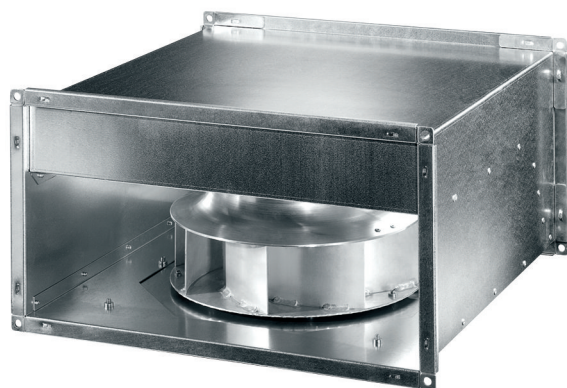


DPK 35 EC



Kurzinformation

Radial-Kanalventilator mit EC-Motor, Drehstrom, Kanalmaß 700x400

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0806

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	-20 bis 50 °C
Sortiment	E
EAN	4012799868064
Gesamt L _{WA2} , S5 (Gehäuse-Schallleistungspegel)	69 dB(A)
Gesamt L _{WA5} , S5 (Freiansaug-Schallleistungspegel)	80 dB(A)
Gesamt L _{WA6} , S5 (Freiausblas-Schallleistungspegel)	84 dB(A)

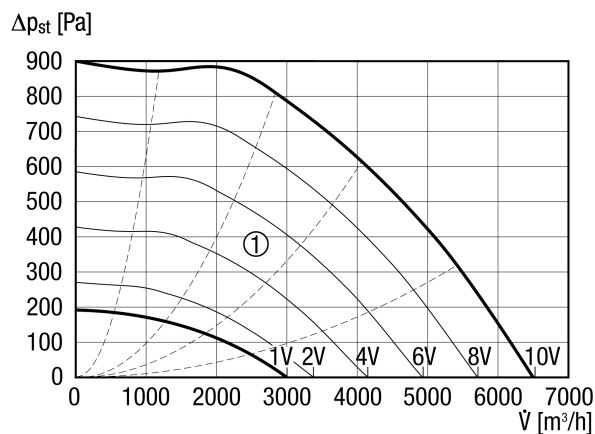
Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	54,8 %
Messkategorie	D
Effizienzkategorie	total
Effizienzgrad N	64
VSD erforderlich	nein

DPK 35 EC

P_{BEP}	1.260 W
I_{BEP}	2,2 A
Fördervolumen $_{BEP}$	2.660 m ³ /h
p_{BEP}	674 Pa
η_{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]

