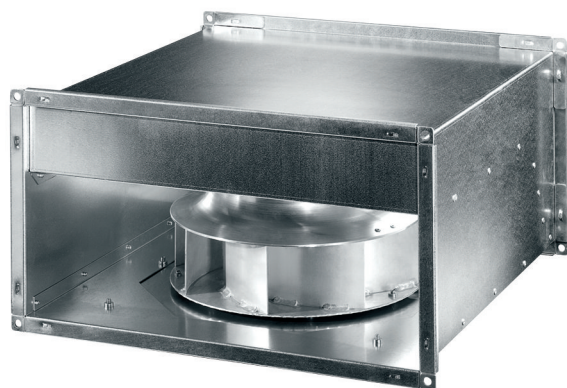


DPK 50 EC



Kurzinformation

Radial-Kanalventilator mit EC-Motor, Drehstrom, Kanalmaß 800x500

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0808

Technische Daten

Fördervolumen	9.800 m³/h
Drehzahl	1.500 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Schutzart (IP)	54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Kanal
Einbaulage	beliebig
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	54 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	800 x 500 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 bis 40 °C
Sortiment	E
EAN	4012799868088
Gesamt L _{WA2} , S5 (Gehäuse-Schallleistungspegel)	71 dB(A)
Gesamt L _{WA5} , S5 (Freiansaug-Schallleistungspegel)	82 dB(A)
Gesamt L _{WA6} , S5 (Freiausblas-Schallleistungspegel)	89 dB(A)

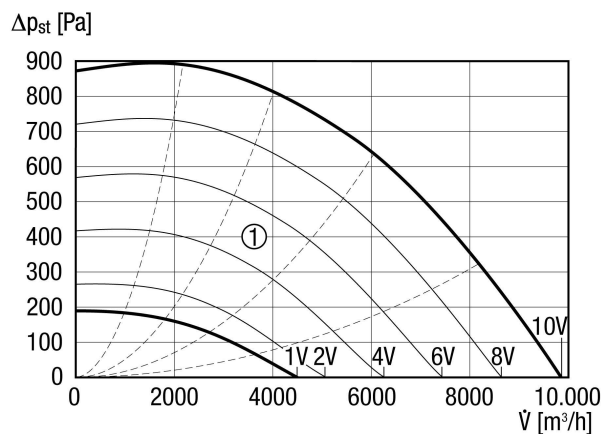
Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	54,2 %
Messkategorie	D
Effizienzklasse	total
Effizienzgrad N	63
VSD erforderlich	nein

DPK 50 EC

P_{BEP}	1.950 W
I_{BEP}	2,8 A
Fördervolumen $_{BEP}$	4.950 m ³ /h
p_{BEP}	737 Pa
n_{BEP}	1.500 1/min
Schalleistungspegel L_{WA5}	87 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]

