

DPK 56 EC



Kurzinformation

Radial-Kanalventilator mit EC-Motor, Drhestrom, Kanalmaß 1000x500

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0086.0810

Technische Daten

Fördervolumen	11.700 m³/h
Drehzahl	1.400 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Schutzart (IP)	54
Wärmeklasse	F
Einbauort	Kanal
Einbaulage	beliebig
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	94 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Kanalmaß	1000 x 500 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 bis 50 °C
Sortiment	E
EAN	4012799868101
Gesamt $L_{WA2, S5}$ (Gehäuse-Schallleistungspegel)	70 dB(A)
Gesamt $L_{WA5, S5}$ (Freiansaug-Schallleistungspegel)	84 dB(A)
Gesamt $L_{WA6, S5}$ (Freiausblas-Schallleistungspegel)	88 dB(A)

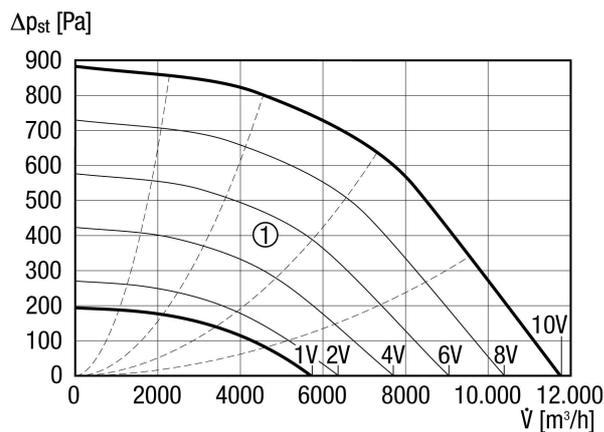
Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz η	51,8 %
Messkategorie	D
Effizienzkategorie	total
Effizienzgrad N	60
VSD erforderlich	nein

DPK 56 EC

P_{BEP}	2.530 W
I_{BEP}	3,9 A
Fördervolumen $_{BEP}$	7.200 m ³ /h
p_{BEP}	676 Pa
n_{BEP}	1.400 1/min
Schalleistungspegel L_{WA5}	89 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]

