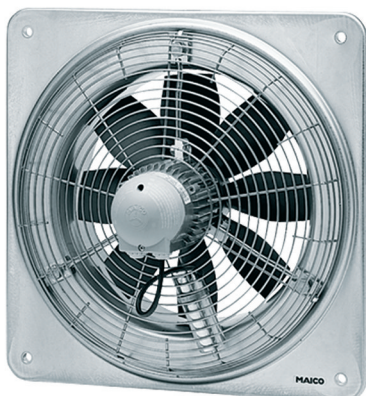


# DZQ 40/42 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN400, Drehstrom, polumschaltbar

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0083.0067

## Technische Daten

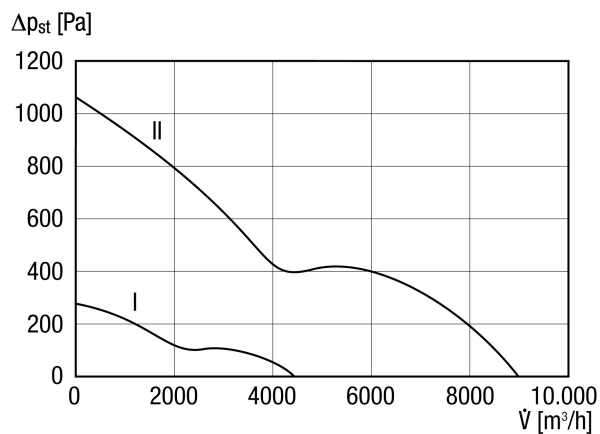
Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	4.500 m <sup>3</sup> /h/8.950 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	1.485 1/min/2.950 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I <sub>Max</sub>	1 A/4,3 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	✓
Polanzahl bei hoher Drehzahl	2
Polanzahl bei niedriger Drehzahl	4
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbauort	Wand, Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht, senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	25,8 kg
Nennweite	400 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799830672
Gesamt L <sub>WA7</sub> , hoch (Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel)	95 dB(A)
Gesamt L <sub>WA8</sub> , hoch (Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel)	97 dB(A)

# DZQ 40/42 B

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

Gesamteffizienz $\eta$	37,2 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	42,4
VSD erforderlich	nein
$P_{BEP}$	230 W/1.510 W
$I_{BEP}$	0,75 A/2,7 A
Fördervolumen $_{BEP}$	2.920 m <sup>3</sup> /h/5.940 m <sup>3</sup> /h
$P_{BEP}$	92 Pa/340 Pa
$n_{BEP}$	1.480 1/min/2.920 1/min
Schallleistungspegel $_{BEP}$ L <sub>WA5</sub>	78 dB(A)/94 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



# DZQ 40/42 B

Maße [mm]

- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
- ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS

