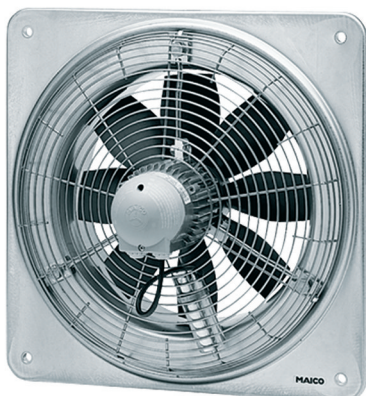


# DZQ 35/42 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN350, Drehstrom, polumschaltbar

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0083.0066

## Technische Daten

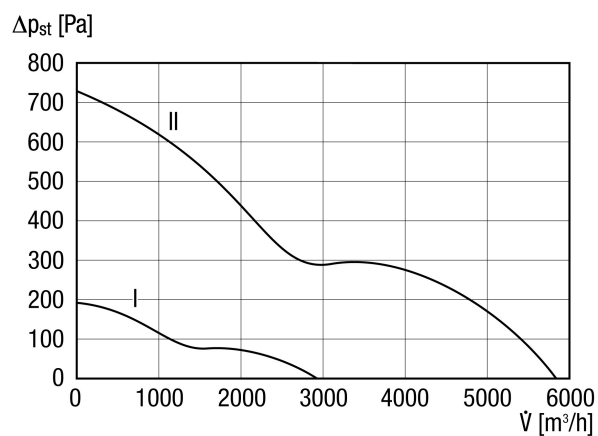
Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	2.950 m <sup>3</sup> /h/5.850 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	1.470 1/min/2.880 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I <sub>Max</sub>	0,5 A/2 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	✓
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	20 kg
Nennweite	350 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799830665
Gesamt L <sub>WA7</sub> , hoch (Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel)	92 dB(A)
Gesamt L <sub>WA8</sub> , hoch (Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel)	94 dB(A)

# DZQ 35/42 B

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

Gesamteffizienz $\eta$	34,2 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	41,4
VSD erforderlich	nein
$P_{BEP}$	125 W/175 W
$I_{BEP}$	0,4 A/1,4 A
Fördervolumen $_{BEP}$	1.900 m <sup>3</sup> /h/3.600 m <sup>3</sup> /h
$P_{BEP}$	65 Pa/255 Pa
$n_{BEP}$	1.460 1/min/2.820 1/min
Schallleistungspegel $_{BEP}$ L <sub>WA5</sub>	73 dB(A)/90 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 35/42 B

Maße [mm]

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

