

# DZS 35/84 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN350, Drehstrom, polumschaltbar

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0094.0045

## Technische Daten

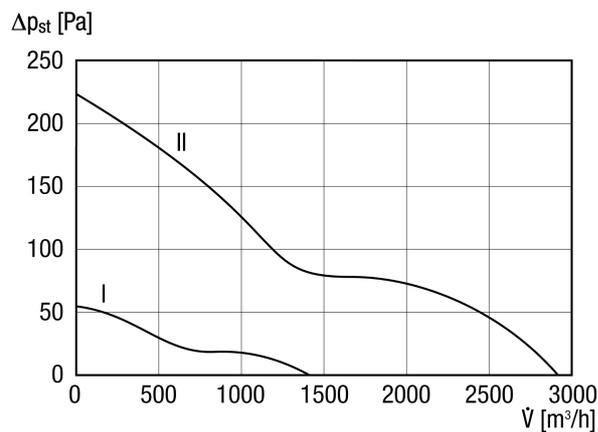
Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	1.450 m <sup>3</sup> /h/2.950 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	715 1/min/1.425 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I <sub>Max</sub>	0,1 A/0,3 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	✓
Polanzahl bei hoher Drehzahl	4
Polanzahl bei niedriger Drehzahl	8
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbauort	Wand, Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht, senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	11 kg
Nennweite	350 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799940456
Gesamt L <sub>WA7</sub> , hoch (Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel)	69 dB(A)
Gesamt L <sub>WA8</sub> , hoch (Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel)	76 dB(A)

# DZS 35/84 B

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

Gesamteffizienz $\eta$	24,7 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	36,4
VSD erforderlich	nein
$P_{BEP}$	35 W/140 W
$I_{BEP}$	0,2 A/0,5 A
Fördervolumen $_{BEP}$	950 m <sup>3</sup> /h/1.915 m <sup>3</sup> /h
$P_{BEP}$	16 Pa/65 Pa
$n_{BEP}$	730 1/min/1.460 1/min
Schalleistungspegel $_{BEP}$ L <sub>WA5</sub>	56 dB(A)/73 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



# DZS 35/84 B

Maße [mm]

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

