

# EZS 50/6 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN500, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0094.0011

## Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	5.850 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	930 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
I <sub>Max</sub>	1,6 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	B
Einbauort	Wand, Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht, senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	22 kg
Nennweite	500 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	50 °C
Sortiment	C
EAN	4012799940111
Gesamt L <sub>WA7</sub> , S5 (Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel)	72 dB(A)
Gesamt L <sub>WA8</sub> , S5 (Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel)	78 dB(A)

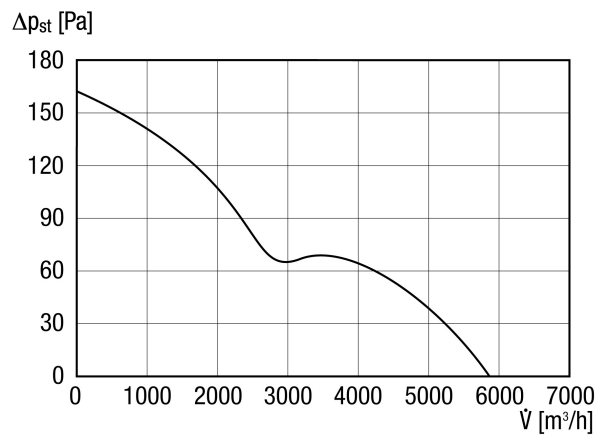
## Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz $\eta$	26,8 %
Messkategorie	A

# EZS 50/6 B

Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	37,2
VSD erforderlich	nein
$P_{BEP}$	225 W
$I_{BEP}$	1,1 A
Fördervolumen $_{BEP}$	3.500 m <sup>3</sup> /h
$p_{BEP}$	62 Pa
$n_{BEP}$	850 1/min
Schalleistungspegel $_{BEP}$ L <sub>WA5</sub>	72 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



# EZS 50/6 B

Maße [mm]

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

