

# DZS 50/6 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN500, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0094.0027

## Technische Daten

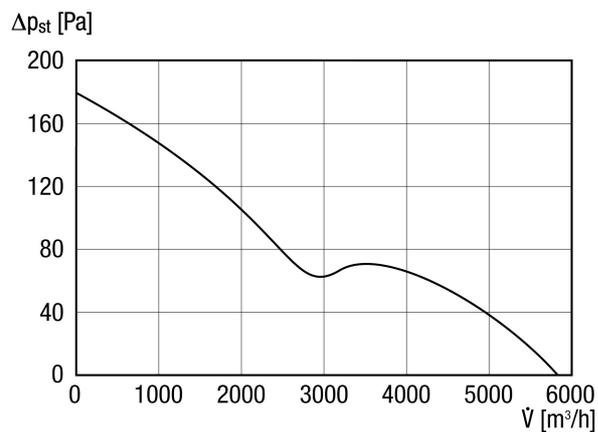
Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	5.850 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	930 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I <sub>Max</sub>	0,8 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	7 × 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbauort	Wand, Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht, senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	22 kg
Nennweite	500 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799940272
Gesamt L <sub>WA7</sub> , S5 (Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel)	73 dB(A)
Gesamt L <sub>WA8</sub> , S5 (Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel)	78 dB(A)

# DZS 50/6 B

Technische Daten im Energieeffizienzoptimum (Best Efficiency Point - BEP)

Gesamteffizienz $\eta$	26,6 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	36,6
VSD erforderlich	nein
$P_{BEP}$	230 W
$I_{BEP}$	0,7 A
Fördervolumen $_{BEP}$	3.740 m <sup>3</sup> /h
$P_{BEP}$	58 Pa
$n_{BEP}$	950 1/min
Schalleistungspegel $_{BEP}$ $L_{WA5}$	73 dB(A)
spezifisches Verhältnis	$\approx 1$
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 50/6 B

Maße [mm]

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

