

# DZS 40/2 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN400, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0094.0061

## Technische Daten

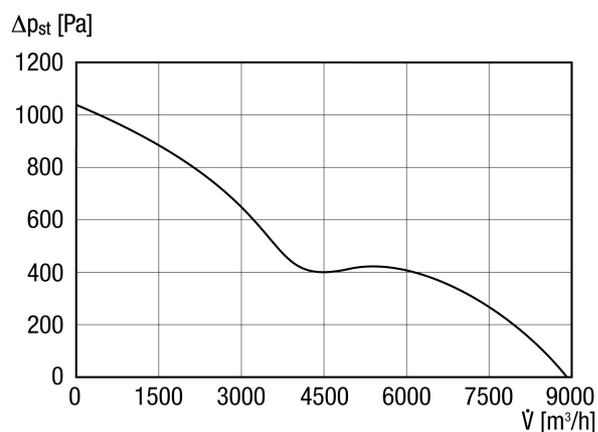
Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	9.000 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	2.940 1/min
Drehzahlsteuerbar	—
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
I <sub>Max</sub>	4,1 A
Schutzart (IP)	55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	7 × 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbauort	Wand, Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht, senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	29 kg
Nennweite	400 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	60 °C
Sortiment	C
EAN	4012799940616
Gesamt L <sub>WA7</sub> , S5 (Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel)	94 dB(A)
Gesamt L <sub>WA8</sub> , S5 (Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel)	97 dB(A)

# DZS 40/2 B

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

Gesamteffizienz $\eta$	39,6 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	45
VSD erforderlich	nein
$P_{BEP}$	1.450 W
$I_{BEP}$	2,7 A
Fördervolumen $_{BEP}$	5.670 m <sup>3</sup> /h
$P_{BEP}$	365 Pa
$n_{BEP}$	2.920 1/min
Schallleistungspegel $_{BEP}$ $L_{WA5}$	94 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 40/2 B

Maße [mm]

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

