

# 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	8.920 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	6.680 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	360 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	2.920 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	2.949 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	-
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1.550 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	2,6 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	4,1 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	22,25 kg
Nennweite	400 mm
Breite	580 mm
Höhe	580 mm
Tiefe	345 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C

# DZS 40/2 B

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940616

## Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz $\eta$	43 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	48,1
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0094.0061
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $\eta_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,555 kW / 6.680 m <sup>3</sup> /h / 360 Pa
$\eta_{BEP}$	2.920 1/min
spezifisches Verhältnis	$\approx 1$
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	-
Schalleistungspegel $L_{WA7}$	94 dB(A)

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

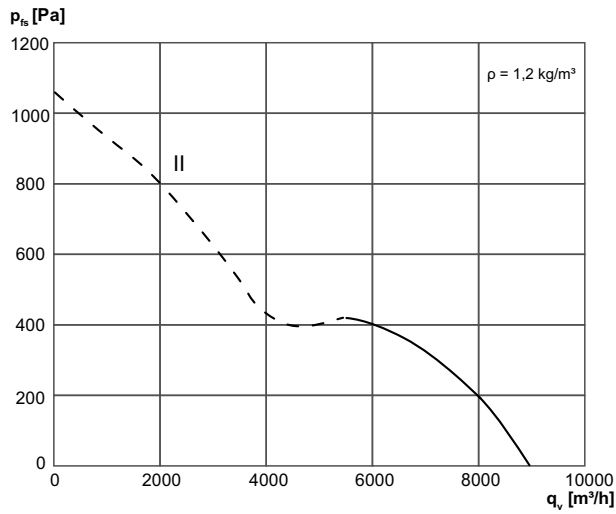
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b><math>L_{WA7, S5}</math> (dB(A))</b>	52	69	69	93	88	89	85	78	94
<b><math>L_{WA8, S5}</math> (dB(A))</b>	69	76	78	91	91	91	90	87	97

$L_{WA7}$  = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

$L_{WA8}$  = Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

# DZS 40/2 B

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

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

