

# DZS 30/2 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN300, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer

0094.0016

## Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	3.640 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	2.520 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	190 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	2.810 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	2.851 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	375 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	0,85 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	1,1 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Netzzuleitung	7 / 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	13,2 kg
Nennweite	300 mm
Breite	465 mm
Höhe	465 mm
Tiefe	279 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C

# DZS 30/2 B

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940166

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

Gesamteffizienz $\eta$	35,6 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	44,6
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0094.0016
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $\eta_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,375 kW / 2.520 m <sup>3</sup> /h / 191 Pa
$\eta_{BEP}$	2.810 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 $L_{WA7}$	88 dB(A)

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

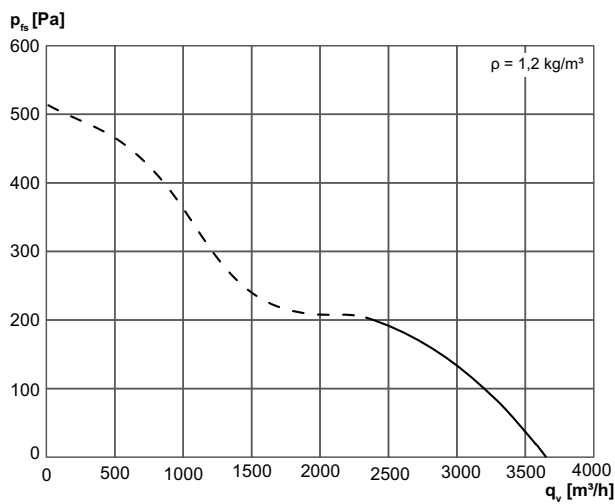
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	80
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	87
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	41	52	71	81	84	84	78	70	88
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	84

# DZS 30/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA8, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	–	–	–	–	–	–	–	88
<b>L<sub>WA8, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	62	69	72	82	83	85	83	80	90

L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA8</sub> = Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

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

