

# DZS 35/2 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN350, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0094.0060

## Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	5.750 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	4.040 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	260 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	2.830 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	2.889 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	760 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	1,3 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	1,9 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	20 kg
Nennweite	350 mm
Breite	525 mm
Höhe	525 mm
Tiefe	287 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C

# DZS 35/2 B

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
EAN	4012799940609

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

Gesamteffizienz $\eta$	38,4 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	45,5
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0094.0060
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $\eta_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,76 kW / 4.040 m <sup>3</sup> /h / 260 Pa
$\eta_{BEP}$	2.830 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 $L_{WA7}$	90 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	80
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	87
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	89
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	92
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	50	60	68	90	87	87	82	75	93
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	88
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	89

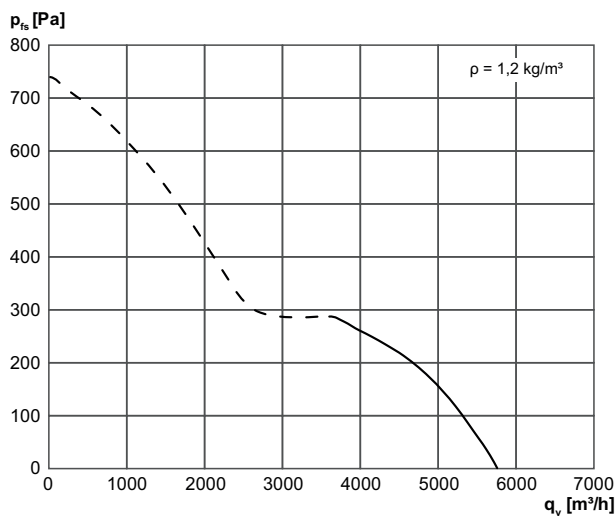
# DZS 35/2 B

	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>	–	–	–	–	–	–	–	–	93
<b>L<sub>WA8, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	65	73	77	89	87	88	86	83	94

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

