

# DZS 60/4 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN600, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer

0094.0033

## Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	14.560 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	10.800 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	175 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	1.370 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.417 1/min
Laufgradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1.385 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	2,2 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	3,5 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	34,4 kg
Nennweite	600 mm
Breite	820 mm
Höhe	820 mm
Tiefe	399 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C

# DZS 60/4 B

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
EAN	4012799940333

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

Gesamteffizienz $\eta$	37,9 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	43,3
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0094.0033
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $\eta_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,385 kW / 10.800 m <sup>3</sup> /h / 175 Pa
$\eta_{BEP}$	1.370 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 $L_{WA7}$	86 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))	-	-	-	-	-	-	-	-	62
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	79
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	83
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	43	58	74	79	83	81	76	67	86
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	81

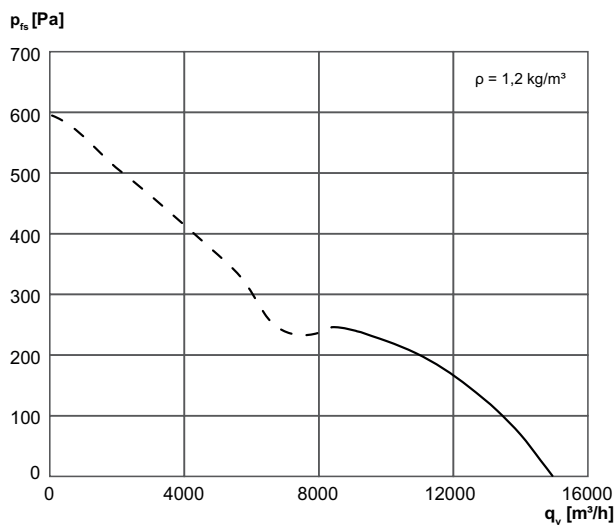
# DZS 60/4 B

	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>	–	–	–	–	–	–	–	–	86
<b>L<sub>WA8, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	60	69	76	79	83	82	81	78	88

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

