

# DZQ 40/4 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN400, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0083.0127

## Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	4.260 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	3.080 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	85 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	1.375 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.415 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	240 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	0,6 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	0,7 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	11,1 kg
Nennweite	400 mm
Breite	580 mm
Höhe	580 mm
Tiefe	266 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C

# DZQ 40/4 B

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831273

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

Gesamteffizienz $\eta$	30,3 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	40,5
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0127
$P_{BEP} / \text{Fördervolumen}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	0,24 kW / 3.080 m <sup>3</sup> /h / 85 Pa
$n_{BEP}$	1.375 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 $L_{WA7}$	73 dB(A)

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

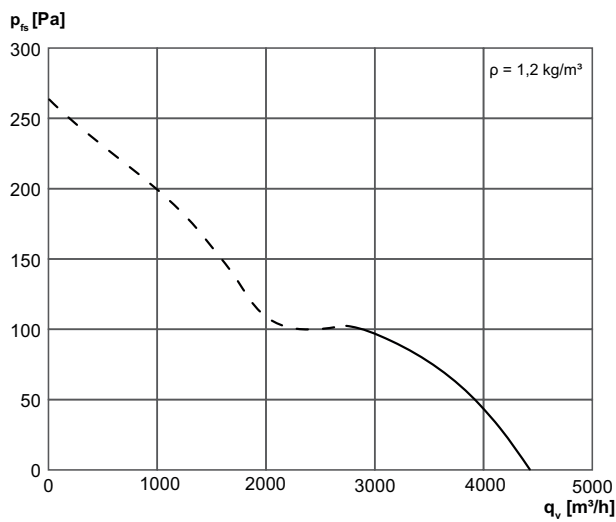
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	57
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	68
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	71
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	31	57	60	66	68	69	65	56	73
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	67
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	76
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77

# DZQ 40/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	78
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	52	62	65	67	78	79	79	70	79

$L_{WA7}$  = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB  
 $L_{WA8}$  = Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

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

