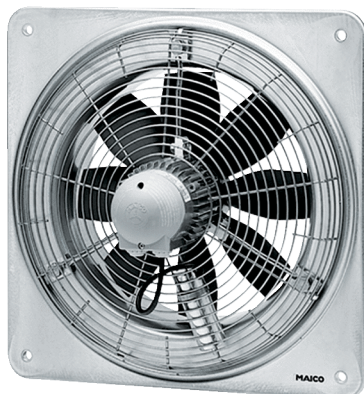


# EZQ 25/2 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN250, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer

0083.0104

## Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	2.100 m³/h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	1.470 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	135 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	2.770 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	2.833 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	185 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	0,75 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	1,1 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	4,26 kg
Gewicht mit Verpackung	8,2 kg
Nennweite	250 mm
Breite	400 mm
Höhe	400 mm
Tiefe	259 mm

# EZQ 25/2 B

Breite mit Verpackung	420 mm
Höhe mit Verpackung	420 mm
Tiefe mit Verpackung	300 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei $I_{Max}$	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831044

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

Gesamteffizienz $\eta$	29,8 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	40,8
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0104
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,185 kW / 1.470 m <sup>3</sup> /h / 135 Pa
$n_{BEP}$	2.770 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	-
Schallleistungspegel $_{L_{WA7}}$	80 dB(A)

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

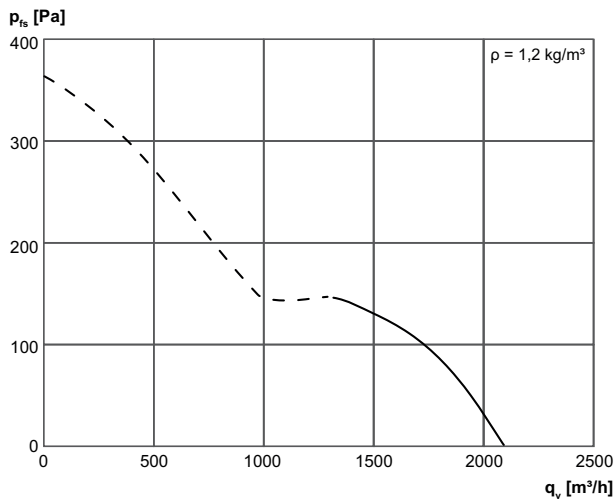
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b><math>L_{WA7, S1}</math> (dB(A))</b>	23	40	48	54	54	55	51	39	60
<b><math>L_{WA7, S2}</math> (dB(A))</b>	30	47	60	60	67	66	64	54	71
<b><math>L_{WA7, S3}</math> (dB(A))</b>	38	51	65	67	72	72	69	61	77
<b><math>L_{WA7, S4}</math> (dB(A))</b>	40	54	61	72	74	74	71	62	79
<b><math>L_{WA7, S5}</math> (dB(A))</b>	38	59	57	73	75	75	72	64	80
<b><math>L_{WA8, S1}</math> (dB(A))</b>	31	44	49	54	61	62	64	61	68

# EZQ 25/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA8, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	49	53	63	63	71	71	72	69	77
<b>L<sub>WA8, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	53	59	67	68	75	75	75	72	81
<b>L<sub>WA8, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	51	56	63	74	77	76	76	73	82
<b>L<sub>WA8, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	55	62	62	75	78	78	78	75	84

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

