

# 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 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	1.470 m <sup>3</sup> /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
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	4,3 kg
Nennweite	250 mm
Breite	400 mm
Höhe	400 mm
Tiefe	259 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück

# EZQ 25/2 B

Sortiment	C
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	-
Schalleistungspegel $L_{WA7}$	80 dB(A)

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

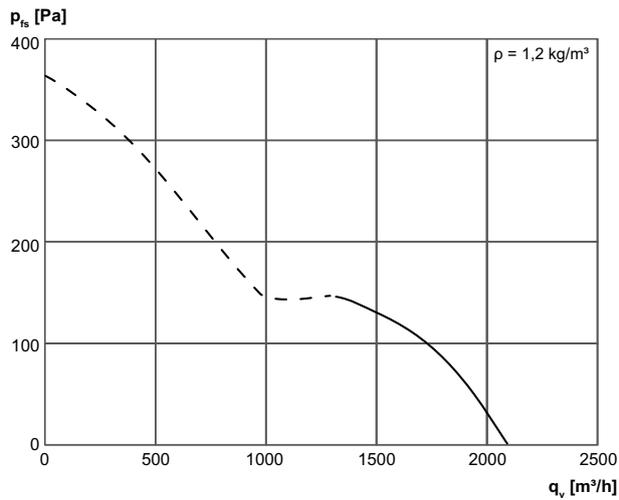
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	23	40	48	54	54	55	51	39	60
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	30	47	60	60	67	66	64	54	71
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	38	51	65	67	72	72	69	61	77
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	40	54	61	72	74	74	71	62	79
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	38	59	57	73	75	75	72	64	80
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	31	44	49	54	61	62	64	61	68
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	49	53	63	63	71	71	72	69	77
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	53	59	67	68	75	75	75	72	81
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	51	56	63	74	77	76	76	73	82

# EZQ 25/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	55	62	62	75	78	78	78	75	84

$L_{WA7}$  = 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

