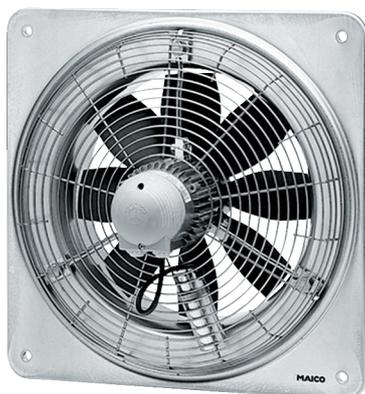


# EZQ 30/2 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN300, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0083.0107

## Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	3.620 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	2.700 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	170 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	2.840 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	2.881 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	350 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	1,6 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	2,7 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	11,69 kg
Gewicht mit Verpackung	13,31 kg
Nennweite	300 mm
Breite	465 mm
Höhe	465 mm
Tiefe	270 mm
Breite mit Verpackung	480 mm

# EZQ 30/2 B

Höhe mit Verpackung	480 mm
Tiefe mit Verpackung	325 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 80 °C
Fördermitteltemperatur bei $I_{Max}$	-20 °C bis 40 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831075

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

Gesamteffizienz $\eta$	36,4 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	45,6
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0107
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $\eta_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,35 kW / 2.700 m <sup>3</sup> /h / 170 Pa
$\eta_{BEP}$	2.840 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 $L_{WA7}$	88 dB(A)

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

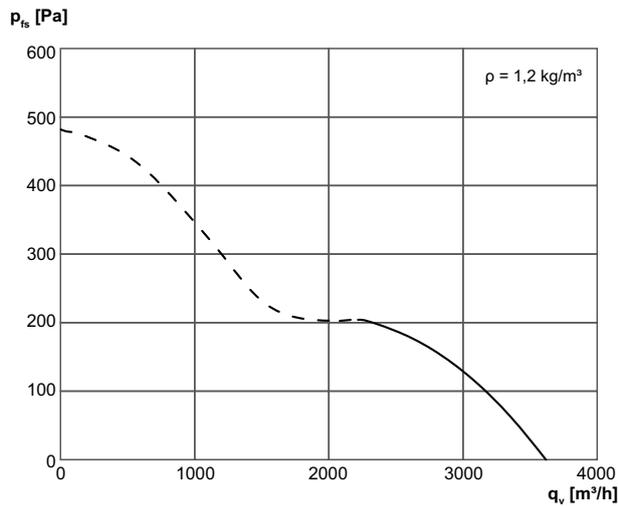
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b><math>L_{WA7, S1}</math> (dB(A))</b>	27	47	51	54	57	58	53	40	63
<b><math>L_{WA7, S2}</math> (dB(A))</b>	34	55	67	68	71	73	69	60	77
<b><math>L_{WA7, S3}</math> (dB(A))</b>	39	59	72	77	78	80	76	68	84
<b><math>L_{WA7, S4}</math> (dB(A))</b>	43	58	69	81	81	81	77	69	87
<b><math>L_{WA7, S5}</math> (dB(A))</b>	44	53	67	82	82	82	78	70	88
<b><math>L_{WA8, S1}</math> (dB(A))</b>	33	48	49	54	65	65	67	65	72

# EZQ 30/2 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>	52	59	66	66	73	74	74	71	80
<b>L<sub>WA8, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	59	66	74	75	80	81	81	78	87
<b>L<sub>WA8, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	60	66	70	81	82	82	81	78	88
<b>L<sub>WA8, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	60	66	70	82	82	83	82	78	89

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

