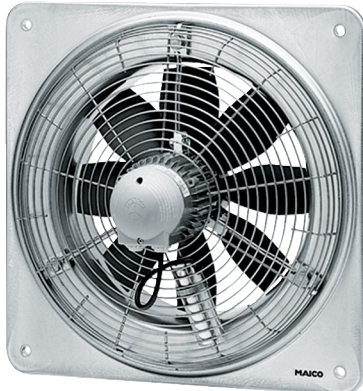


# EZQ 30/2 B



## 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
Gewicht	11,7 kg
Nennweite	300 mm
Breite	465 mm
Höhe	465 mm
Tiefe	270 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 80 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 40 °C
Verpackungseinheit	1 Stück

# EZQ 30/2 B

Sortiment	C
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 $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,35 kW / 2.700 m <sup>3</sup> /h / 170 Pa
$n_{BEP}$	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	-
Schalleistungspegel $L_{WA7}$	88 dB(A)

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

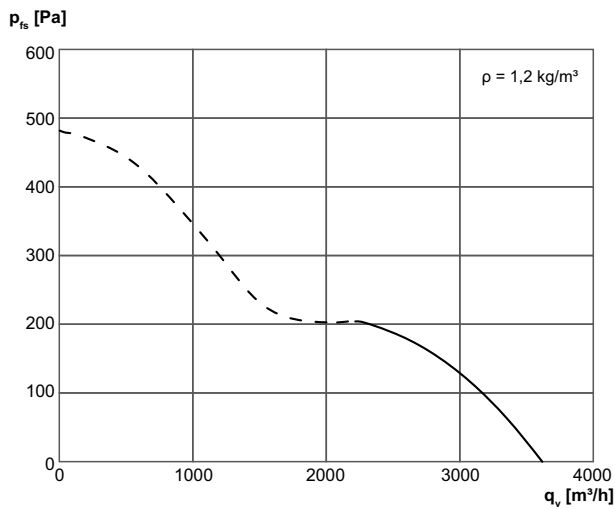
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b><math>L_{WA7, S1}</math> (dB(A))</b>	27	47	51	54	57	58	53	40	63
<b><math>L_{WA7, S2}</math> (dB(A))</b>	34	55	67	68	71	73	69	60	77
<b><math>L_{WA7, S3}</math> (dB(A))</b>	39	59	72	77	78	80	76	68	84
<b><math>L_{WA7, S4}</math> (dB(A))</b>	43	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
<b><math>L_{WA8, S2}</math> (dB(A))</b>	52	59	66	66	73	74	74	71	80
<b><math>L_{WA8, S3}</math> (dB(A))</b>	59	66	74	75	80	81	81	78	87
<b><math>L_{WA8, S4}</math> (dB(A))</b>	60	66	70	81	82	82	81	78	88

# EZQ 30/2 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	60	66	70	82	82	83	82	78	89

$L_{WA7}$  = 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

