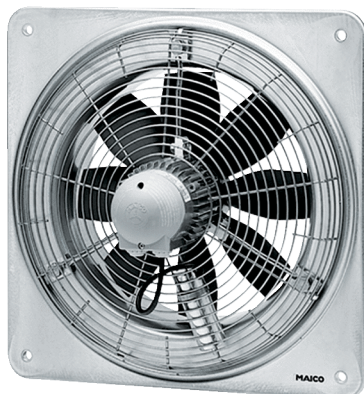


# EZQ 45/6 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN450, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lageraum

Artikelnummer 0083.0100

## Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	4.490 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	2.945 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	66 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	955 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	971 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	–
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	185 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	1 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	1,3 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	15,55 kg
Gewicht mit Verpackung	18,56 kg
Nennweite	450 mm
Breite	630 mm
Höhe	630 mm
Tiefe	299 mm
Breite mit Verpackung	670 mm

# EZQ 45/6 B

Höhe mit Verpackung	670 mm
Tiefe mit Verpackung	400 mm
Fördermitteltemperatur bei $I_{Max}$	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831006

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

Gesamteffizienz $\eta$	29,2 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	40,1
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellernamen / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0100
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,185 kW / 2.945 m <sup>3</sup> /h / 66 Pa
$n_{BEP}$	955 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 $_{L_{WA7}}$	72 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>	31	45	37	42	45	42	30	15	50
<b><math>L_{WA7, S2}</math> (dB(A))</b>	30	56	55	54	60	59	51	38	65
<b><math>L_{WA7, S3}</math> (dB(A))</b>	34	54	54	64	66	65	58	47	70
<b><math>L_{WA7, S4}</math> (dB(A))</b>	34	56	55	65	66	66	59	48	71
<b><math>L_{WA7, S5}</math> (dB(A))</b>	34	63	56	66	66	66	59	48	72
<b><math>L_{WA8, S1}</math> (dB(A))</b>	31	45	38	43	45	42	31	16	50
<b><math>L_{WA8, S2}</math> (dB(A))</b>	45	57	58	59	67	67	69	66	74

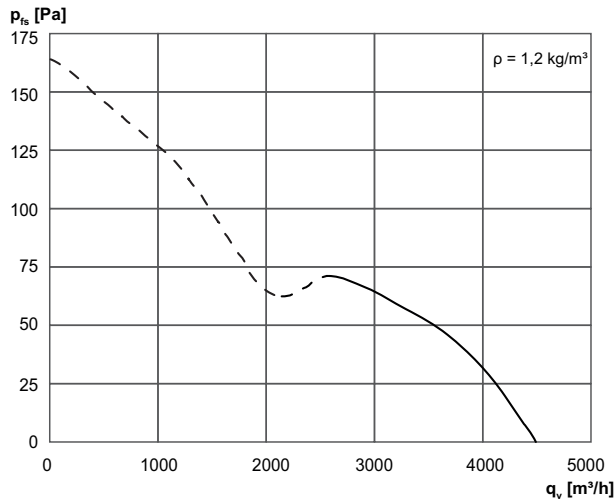
# EZQ 45/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA8, S3</sub></b> <b>(dB(A))</b>	51	58	59	66	70	71	72	69	77
<b>L<sub>WA8, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	50	59	60	67	70	71	72	69	77
<b>L<sub>WA8, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	51	64	60	68	70	71	72	69	77

L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

L<sub>WA8</sub> = Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



# EZQ 45/6 B

Maßzeichnung [mm]

