

# EZQ 45/6 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN450, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

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
Gewicht	15,6 kg
Nennweite	450 mm
Breite	630 mm
Höhe	630 mm
Tiefe	299 mm
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C

# EZQ 45/6 B

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	-
Schalleistungspegel $_{L_{WA7}}$	72 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>	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
<b><math>L_{WA8, S3}</math> (dB(A))</b>	51	58	59	66	70	71	72	69	77
<b><math>L_{WA8, S4}</math> (dB(A))</b>	50	59	60	67	70	71	72	69	77

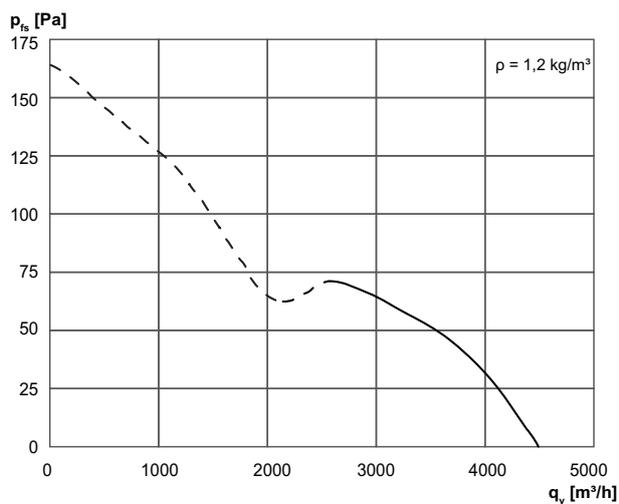
# EZQ 45/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	51	64	60	68	70	71	72	69	77

$L_{WA7}$  = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

$L_{WA8}$  = Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



# EZQ 45/6 B

Maßzeichnung [mm]

