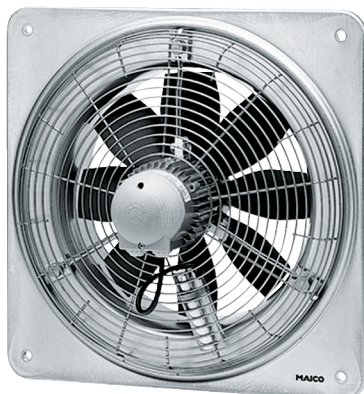


# EZQ 45/4 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN450, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0083.0101

## Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	6.650 m³/h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	4.620 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs</sub> , Nenn	109 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	1.315 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.413 1/min
Laufgradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	444 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	1,9 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	2,4 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	19,5 kg
Nennweite	450 mm
Breite	630 mm
Höhe	630 mm
Tiefe	299 mm
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 45 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C

# EZQ 45/4 B

EAN	4012799831013
-----	---------------

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

Gesamteffizienz $\eta$	31,5 %
Messkategorie	A
Effizienzkategorie	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.	0083.0101
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,444 kW / 4.620 m³/h / 109 Pa
$\eta_{BEP}$	1.315 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 $L_{WA7}$	82 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))	29	41	37	42	45	41	28	15	49
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	37	48	52	50	56	53	44	30	60
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	37	48	52	50	56	53	44	30	60
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	38	66	64	71	72	73	67	57	78
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	42	75	69	74	76	76	70	60	82
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	29	35	37	48	42	37	25	14	50
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	41	45	48	52	64	64	66	64	71
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	51	58	60	63	70	71	72	69	77
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	50	58	60	64	70	71	72	69	77

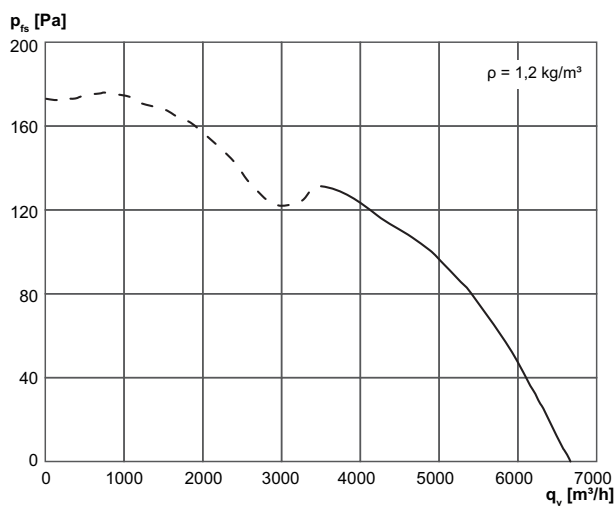
# EZQ 45/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA8, S5</sub></b> <b>(dB(A))</b>	51	60	61	65	71	72	73	70	78

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

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

## Kennlinie



## EZQ 45/4 B

Maßzeichnung [mm]

