

EZQ 40/4 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN400, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lageraum

Artikelnummer

0083.0115

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	4.350 m ³ /h
Fördervolumen _{Nenn}	3.060 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	88 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	1.380 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.426 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	249 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	1,1 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	1,5 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	11,225 kg
Gewicht mit Verpackung	13,73 kg
Nennweite	400 mm
Breite	580 mm
Höhe	580 mm
Tiefe	266 mm
Breite mit Verpackung	600 mm

EZQ 40/4 B

Höhe mit Verpackung	600 mm
Tiefe mit Verpackung	400 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831150

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	30 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	40,2
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0115
P_{BEP} / Fördervolumen η_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	0,249 kW / 3.060 m³/h / 88 Pa
η_{BEP}	1.380 1/min
spezifisches Verhältnis	≈ 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}	81 dB(A)

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

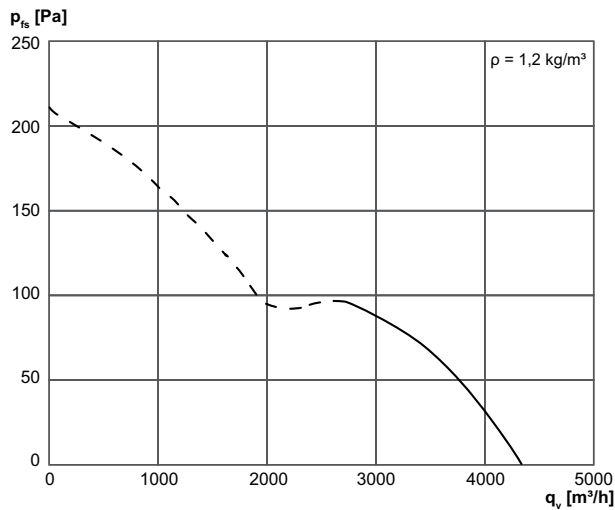
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	35	45	42	46	49	50	41	26	55
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	31	59	51	56	59	61	55	43	65
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	39	71	58	62	65	67	62	52	74
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	41	75	63	65	67	68	65	55	77
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	44	79	67	67	69	69	66	56	81
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	38	46	43	46	49	50	41	27	55

EZQ 40/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA8, S2} (dB(A))	46	59	55	59	68	69	70	68	75
L_{WA8, S3} (dB(A))	54	72	65	67	72	73	74	72	80
L_{WA8, S4} (dB(A))	54	76	66	68	75	75	77	75	83
L_{WA8, S5} (dB(A))	55	80	69	70	76	77	79	76	85

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

