

EZS 30/2 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN300, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0094.0004

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	3.600 m ³ /h
Fördervolumen _{Nenn}	2.700 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	170 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	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 _{Nenn}	1,6 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	2,7 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	9,8 kg
Nennweite	300 mm
Breite	465 mm
Höhe	465 mm
Tiefe	279 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 80 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 40 °C
Verpackungseinheit	1 Stück

EZS 30/2 B

Sortiment	C
EAN	4012799940043

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	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.	0094.0004
P_{BEP} / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,35 kW / 2.700 m ³ /h / 170 Pa
n_{BEP}	2.840 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	-
Schalleistungspegel L_{WA7}	88 dB(A)

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

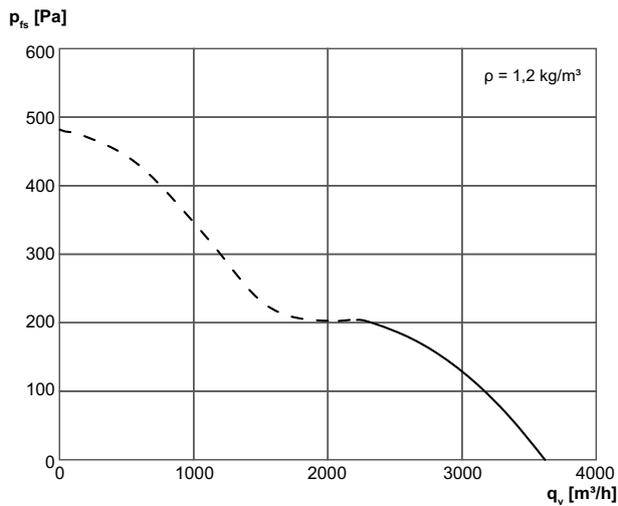
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	27	47	51	54	57	58	53	40	63
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	34	55	67	68	71	73	69	60	77
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	39	59	72	77	78	80	76	68	84
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	43	58	69	81	81	81	77	69	87
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	44	53	67	82	82	82	78	70	88
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	33	48	49	54	65	65	67	65	72
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	52	59	66	66	73	74	74	71	80
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	59	66	74	75	80	81	81	78	87
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	60	66	70	81	82	82	81	78	88

EZS 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

