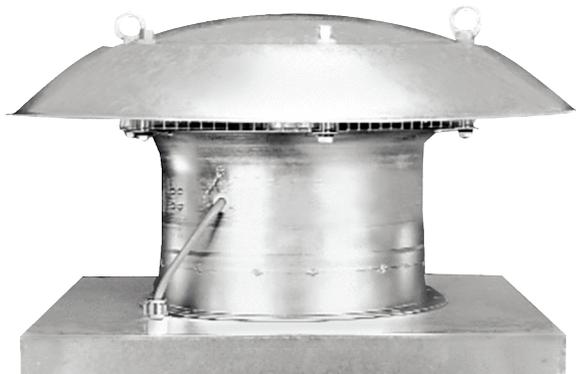


# EZD 50/6 B



## Kurzinformation

Axialer Dachventilator, horizontal ausblasend, DN 500, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Gaststätte, Ausstellungsraum

Artikelnummer 0087.0211

## Technische Daten

Fördervolumen	4.040 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	2.560 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	55 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	945 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	947 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	245 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	1,1 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	1,3 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	39,7 kg
Nennweite	500 mm
Breite	940 mm
Höhe	940 mm
Tiefe	420 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
EAN	4012799872115

# EZD 50/6 B

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

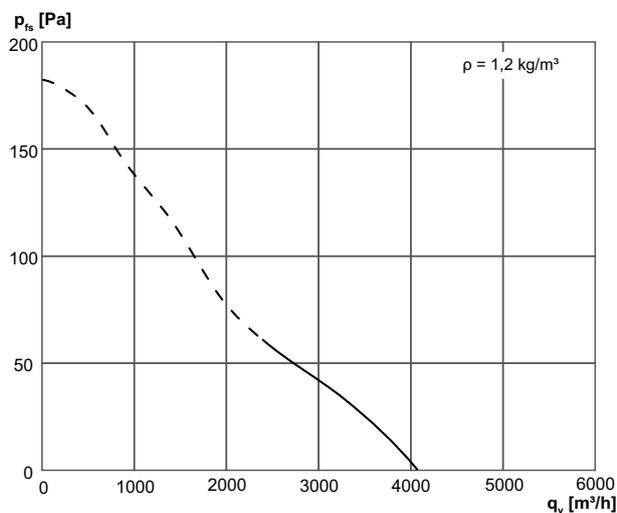
Gesamteffizienz $\eta$	30,1 %
Messkategorie	C
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	40,3
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellernamen / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0087.0211
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $n_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,245 kW / 4.350 m <sup>3</sup> /h / 61 Pa
$n_{BEP}$	945 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 $L_{WA7}$	79 dB(A)

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	50	64	71	71	75	72	67	57	79

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

## Kennlinie



# EZD 50/6 B

Maßzeichnung [mm]

