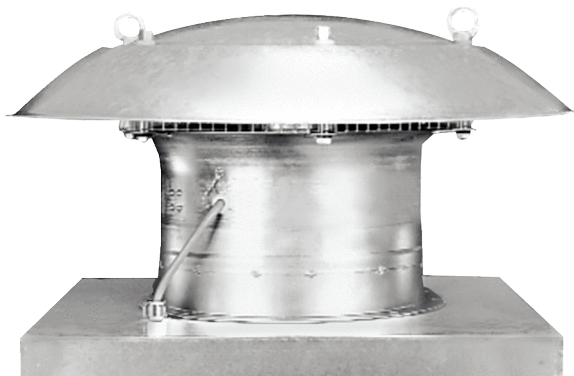


EZD 50/6 B



Kurzinformation

Axialer Dachventilator, horizontal ausblasend, DN 500, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Gaststätte, Ausstellungsraum

Artikelnummer 0087.0211

Technische Daten

Fördervolumen	4.040 m ³ /h
Fördervolumen _{Nenn}	2.560 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	55 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	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 _{Nenn}	1,1 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	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 _{Max}	-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)

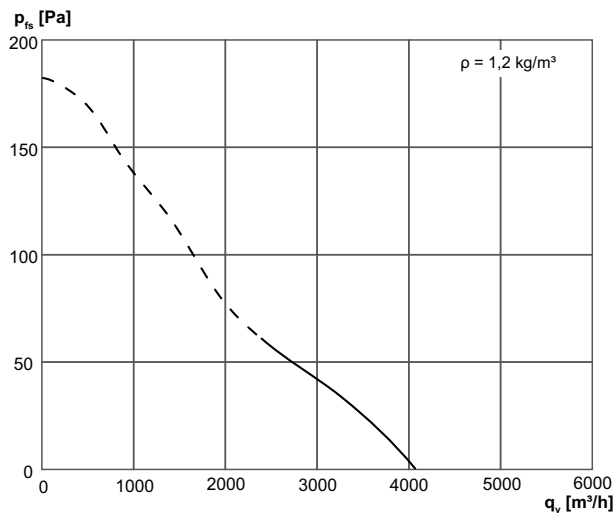
Gesamteffizienz η	30,1 %
Messkategorie	C
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	40,3
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellernamen / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0087.0211
P_{BEP} / Fördervolumen n_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	0,245 kW / 4.350 m ³ /h / 61 Pa
n_{BEP}	945 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}	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]

