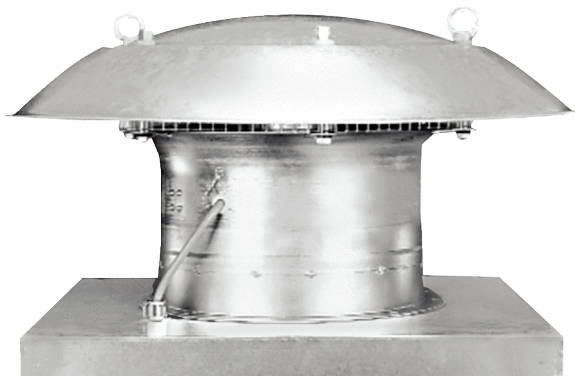


EZD 40/4 B



Kurzinformation

Axialer Dachventilator, horizontal ausblasend, DN 400, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Gaststätte, Ausstellungsraum

Artikelnummer 0087.0209

Technische Daten

Fördervolumen	3.330 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	1.970 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs} , Nenn	84 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	1.400 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.413 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	235 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	0,95 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	1,4 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	28,7 kg
Nennweite	400 mm
Breite	830 mm
Höhe	830 mm
Tiefe	415 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
EAN	4012799872092

EZD 40/4 B

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

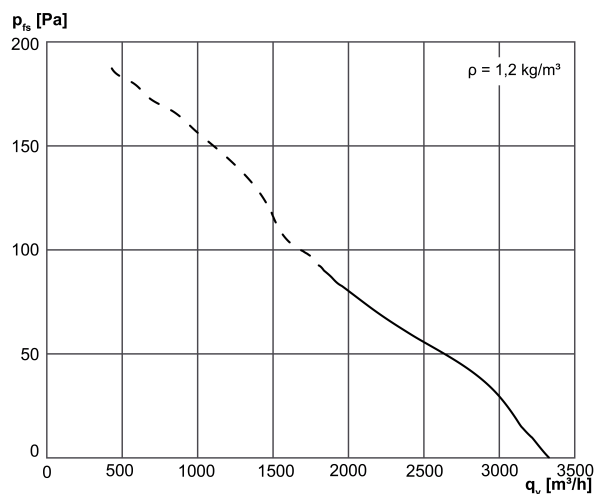
Gesamteffizienz η	33,5 %
Messkategorie	C
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	43,9
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellernamen / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0087.0209
P_{BEP} / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,225 kW / 3.270 m ³ /h / 83 Pa
n_{BEP}	1.410 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	Ermittlung der Energieeffizienz ohne Schutzgitter und Dachhaube.
Schallleistungspegel L_{WA7}	80 dB(A)

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	48	60	76	75	78	76	71	62	79

L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



EZD 40/4 B

Maßzeichnung [mm]

