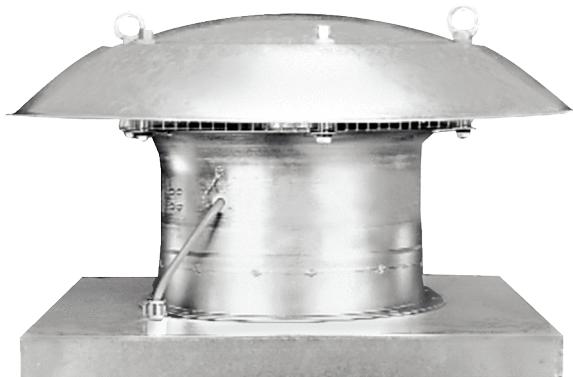


DZD 50/6 B



Kurzinformation

Axialer Dachventilator, horizontal ausblasend, DN 500, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Gaststätte, Ausstellungsraum

Technische Daten

Fördervolumen	4.160 m ³ /h
Fördervolumen _{Nenn}	2.450 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs} , Nenn	62 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	945 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	947 1/min
Laufradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	245 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	0,65 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	0,7 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Netzzuleitung	7 / 1,5 mm ²
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	38 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

DZD 50/6 B

GTIN (EAN)

4012799872252

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

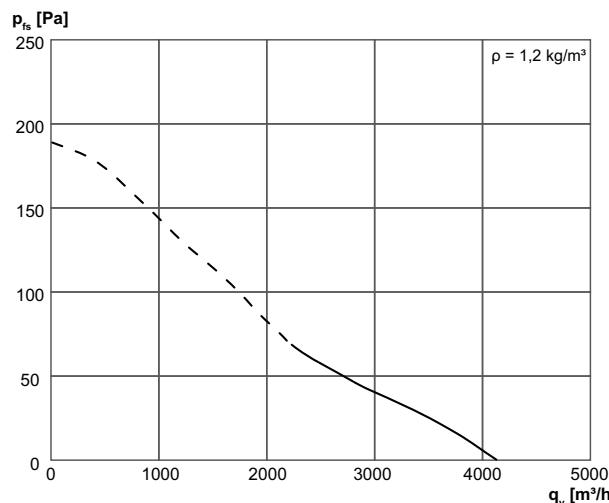
Gesamteffizienz η	30,1 %
Messkategorie	C
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	40,4
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0087.0225
P_{BEP} / Fördervolumen V_{BEP} / P_{fs} , BEP	0,24 kW / 4.340 m³/h / 60 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	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))	55	61	70	69	74	72	66	56	83

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

Kennlinie



DZD 50/6 B

Maßzeichnung [mm]

