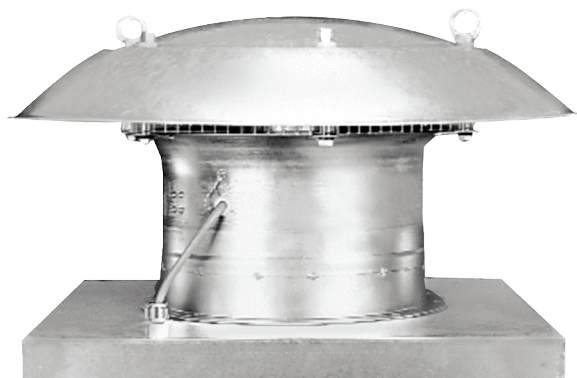


DZD 50/4 B



Kurzinformation

Axialer Dachventilator, horizontal ausblasend, DN 500, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Gaststätte, Ausstellungsraum

Artikelnummer 0087.0226

Technische Daten

Fördervolumen	6.170 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	3.600 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs} , Nenn	140 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	1.400 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.405 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	665 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	1,2 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	1,4 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	7 / 1,5 mm²
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	38,5 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 50/4 B

EAN	4012799872269
-----	---------------

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

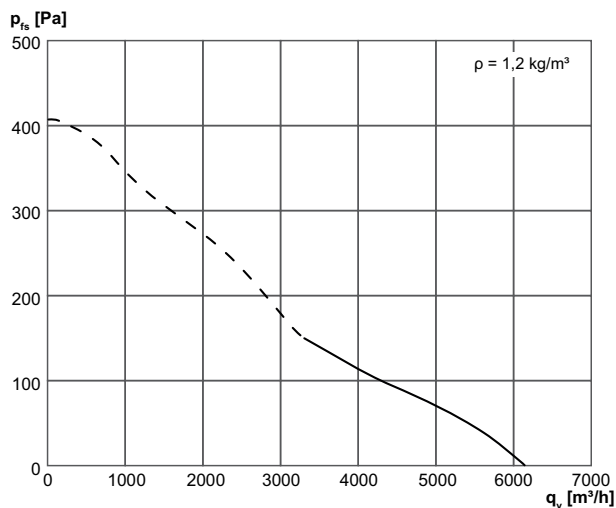
Gesamteffizienz η	36,7 %
Messkategorie	C
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	44,2
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0087.0226
P_{BEP} / Fördervolumen _{BEP} / $P_{fs, BEP}$	0,645 kW / 6.550 m ³ /h / 130 Pa
n_{BEP}	1.400 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}	91 dB(A)

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, hoch}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	91

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

Kennlinie



DZD 50/4 B

Maßzeichnung [mm]

