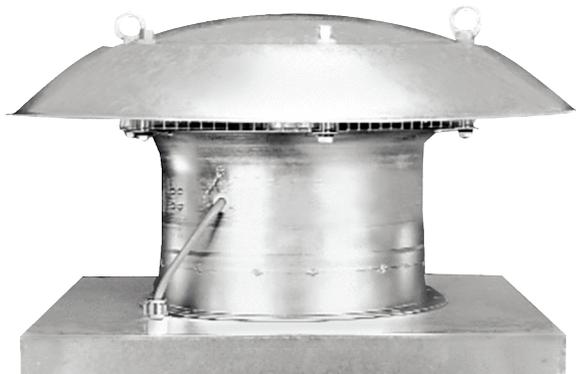


DZD 60/4 B



Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, DN600, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Gaststätte, Ausstellungsraum

Artikelnummer 0087.0229

Technische Daten

Fördervolumen	9.920 m ³ /h
Fördervolumen _{Nenn}	6.050 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	175 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	1.330 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.337 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1.445 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	2,4 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	3,1 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm ²
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	53 kg
Gewicht mit Verpackung	61 kg
Nennweite	600 mm
Breite	1.100 mm
Höhe	1.100 mm
Tiefe	460 mm
Breite mit Verpackung	1.101 mm
Höhe mit Verpackung	1.101 mm

DZD 60/4 B

Tiefe mit Verpackung	520 mm
A	840 mm
B	1.100 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Ursprungsland	Deutschland
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799872290

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	34,8 %
Messkategorie	C
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	40,2
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0087.0229
P_{BEP} / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,43 kW / 10.490 m ³ /h / 171 Pa
n_{BEP}	1.330 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 $_{L_{WA7}}$	94 dB(A)

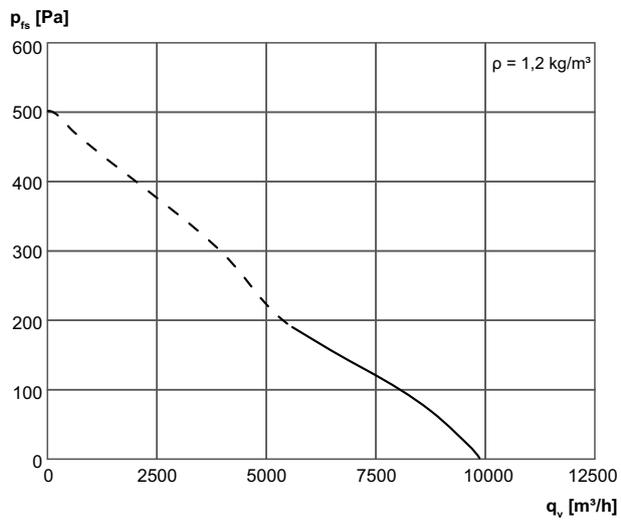
Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	55	69	86	87	89	85	80	70	93

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

DZD 60/4 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

