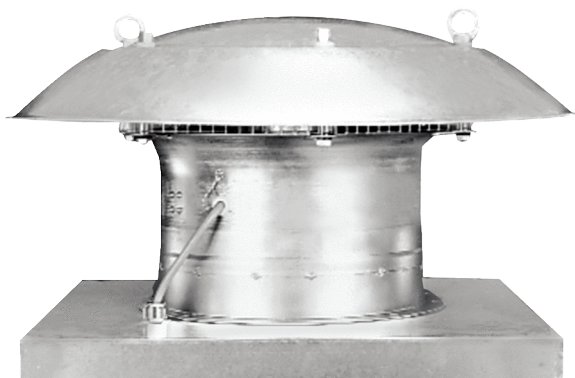


DZD 60/4 B



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 / 1,5 mm ²
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	62,5 kg
Nennweite	600 mm
Breite	1.100 mm
Höhe	1.100 mm
Tiefe	460 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C

DZD 60/4 B

EAN	4012799872290
-----	---------------

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

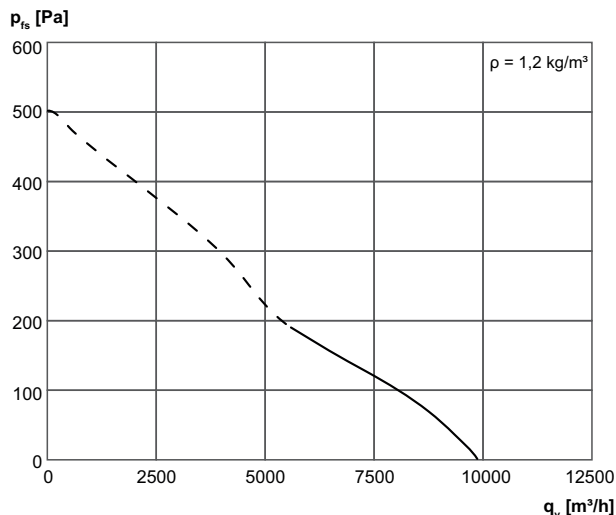
Gesamteffizienz η	34,8 %
Messkategorie	C
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	40,2
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	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	-
Schallleistungspegel L_{WA7}	94 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))	63	77	94	94	96	93	86	76	94

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

Kennlinie



DZD 60/4 B

Maßzeichnung [mm]

