

DZQ 56/4 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN560, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0083.0136

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	12.340 m ³ /h
Fördervolumen _{Nenn}	8.430 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	187 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	1.390 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.435 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1.170 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	1,9 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	2,8 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm ²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	33,82 kg
Gewicht mit Verpackung	39,38 kg
Nennweite	560 mm
Breite	765 mm
Höhe	765 mm

DZQ 56/4 B

Tiefe	383 mm
Breite mit Verpackung	850 mm
Höhe mit Verpackung	850 mm
Tiefe mit Verpackung	435 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 80 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831365

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	37,4 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	43,3
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0136
P_{BEP} / Fördervolumen η_{BEP} / $P_{fs, BEP}$	1,17 kW / 8.430 m ³ /h / 187 Pa
η_{BEP}	1.390 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}	84 dB(A)

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

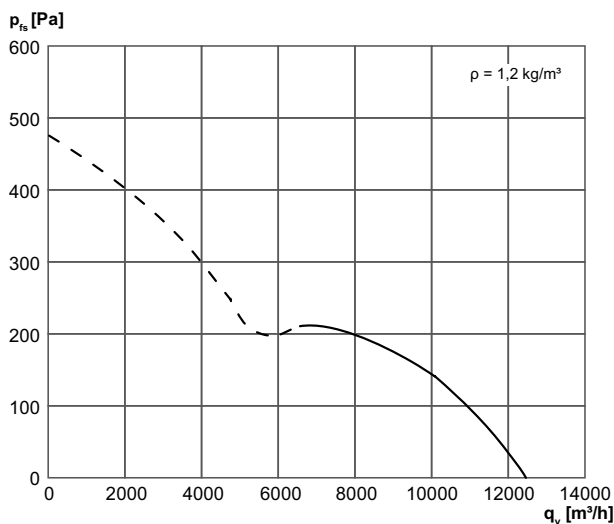
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	63
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	78
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	81
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	42	57	71	77	79	80	75	65	84

DZQ 56/4 B

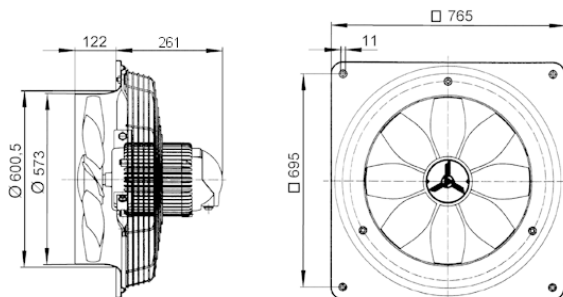
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA8, S1} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
L _{WA8, S2} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	79
L _{WA8, S3} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	82
L _{WA8, S4} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	85
L _{WA8, S5} (dB(A))	63	71	75	80	82	83	83	80	89

L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



DZQ 56/4 B

