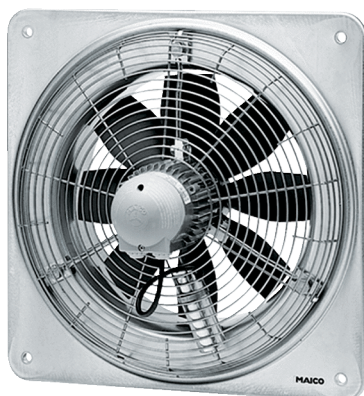


# DZQ 56/6 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN560, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lageraum

Artikelnummer 0083.0063

## Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	8.530 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	5.720 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	91 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	950 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	964 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	455 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	1,05 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	1,2 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	20,47 kg
Gewicht mit Verpackung	28,23 kg
Nennweite	560 mm
Breite	700 mm
Höhe	700 mm

# DZQ 56/6 B

Tiefe	324 mm
Breite mit Verpackung	850 mm
Höhe mit Verpackung	840 mm
Tiefe mit Verpackung	400 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei $I_{Max}$	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799830634

## Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz $\eta$	31,8 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	40,3
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0063
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $\eta_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,455 kW / 5.720 m <sup>3</sup> /h / 91 Pa
$\eta_{BEP}$	950 1/min
spezifisches Verhältnis	$\approx 1$
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 $L_{WA7}$	74 dB(A)

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

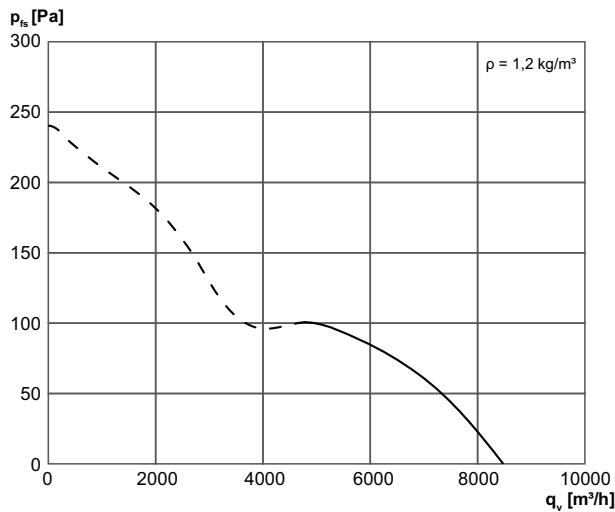
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	52
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	71
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	74
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	38	59	60	69	71	71	64	53	76

# DZQ 56/6 B

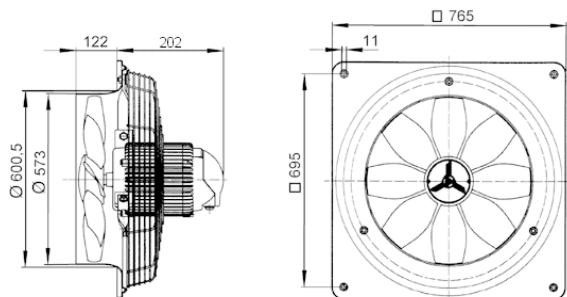
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA8, S1</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	59
L <sub>WA8, S2</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	73
L <sub>WA8, S3</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	77
L <sub>WA8, S4</sub> (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	79
L <sub>WA8, S5</sub> (dB(A))	54	63	66	71	74	75	75	72	81

L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA8</sub> = Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]



DZQ 56/6 B

