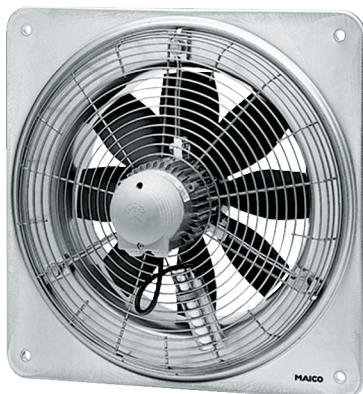


DZQ 45/6 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN450, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lageraum

Artikelnummer

0083.0137

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	4.510 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	3.070 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck $p_{fs, Nenn}$	64 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n_{Nenn}	960 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	960 1/min
Laufgradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	172 W (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Nenn}	0,48 A (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Max}	0,55 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	20,48 kg
Gewicht mit Verpackung	23,53 kg
Nennweite	450 mm
Breite	630 mm
Höhe	630 mm

DZQ 45/6 B

Tiefe	299 mm
Breite mit Verpackung	665 mm
Höhe mit Verpackung	665 mm
Tiefe mit Verpackung	400 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831372

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	31,7 %
Messkategorie	A
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	50,3
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellernamen / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0137
P_{BEP} / Fördervolumen η_{BEP} / $P_{Is, BEP}$	0,172 kW / 3.070 m³/h / 64 Pa
η_{BEP}	960 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}	72 dB(A)

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

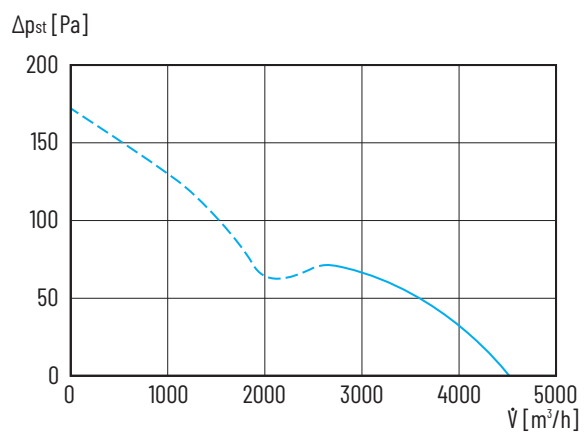
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	56
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	65
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	68
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	70
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	33	53	55	66	67	67	60	49	72

DZQ 45/6 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	63
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	75
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	76
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	77
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	50	58	60	67	71	71	72	69	78

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

Kennlinie



DZQ 45/6 B

Maßzeichnung [mm]

