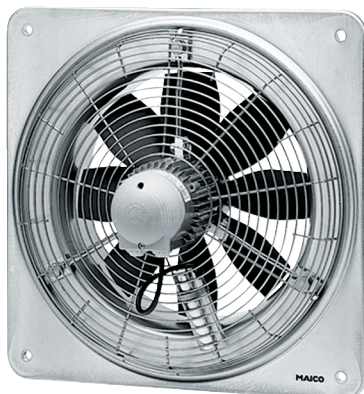


# DZQ 60/8 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN600, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lageraum

Artikelnummer

0083.0064

## Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	7.420 m³/h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	5.250 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs</sub> , Nenn	50 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	685 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	703 1/min
Laufgradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	243 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	0,65 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	0,85 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	7 / 1,5 mm²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	22 kg
Nennweite	600 mm
Breite	820 mm
Höhe	820 mm
Tiefe	342 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C

# DZQ 60/8 B

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799830641

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

Gesamteffizienz $\eta$	30 %
Messkategorie	A
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	40,2
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellernamen / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0064
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,243 kW / 5.250 m³/h / 50 Pa
$\dot{n}_{BEP}$	685 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 $L_{WA7}$	69 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))	—	—	—	—	—	—	—	—	37
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	49
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	57
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	65
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	36	57	58	63	67	65	57	46	71
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	38
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	54
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	64

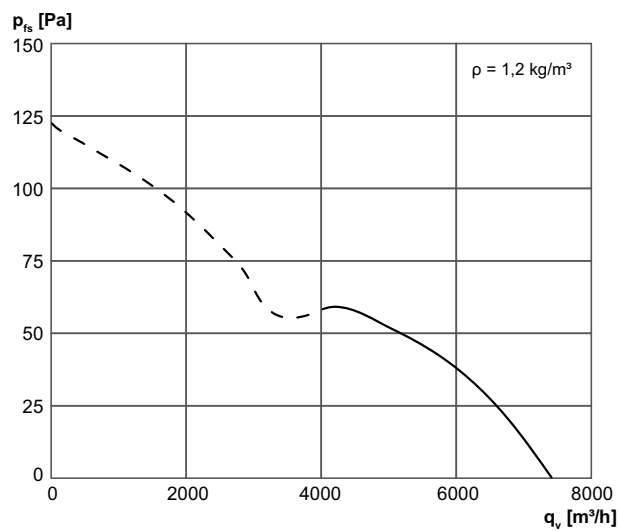
# DZQ 60/8 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	75
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	50	59	61	64	70	70	71	69	77

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

$L_{WA8}$  = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
- ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS

