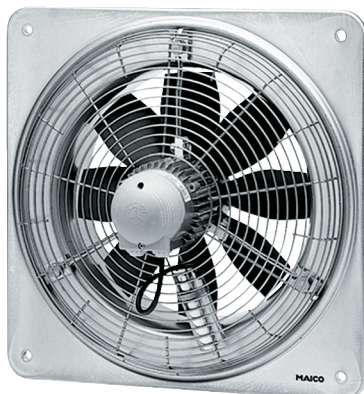


DZQ 60/6 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN600, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lageraum

Artikelnummer

0083.0065

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	9.830 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	7.030 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck $p_{fs, Nenn}$	90 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n_{Nenn}	935 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	979 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	525 W (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Nenn}	1,1 A (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Max}	1,4 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	7 / 1,5 mm²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	20 kg
Nennweite	600 mm
Breite	820 mm
Höhe	820 mm
Tiefe	342 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C

DZQ 60/6 B

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
EAN	4012799830658

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	33,5 %
Messkategorie	A
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	41,6
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellernamen / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0065
P_{BEP} / Fördervolumen $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,525 kW / 7.030 m³/h / 90 Pa
$\dot{n}_{BEP}$	935 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}	78 dB(A)

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

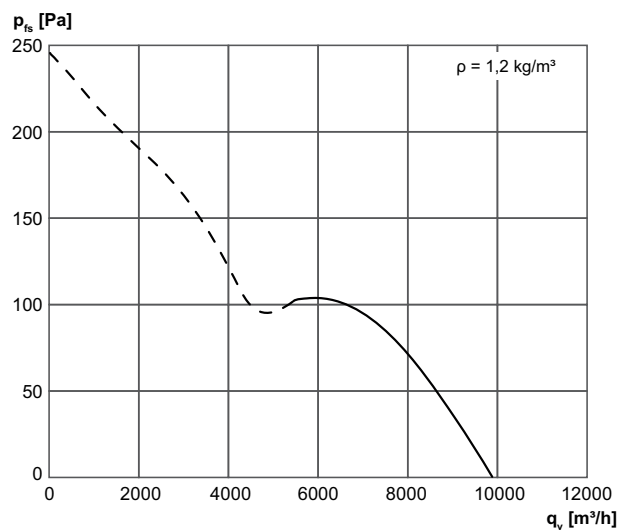
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7}, Stufe 5 (dB(A))	38	59	61	70	73	73	66	55	77
L_{WA8}, Stufe 5 (dB(A))	52	63	65	71	74	74	73	70	80

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

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

DZQ 60/6 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

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

