

# DZS 60/6 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN600, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0094.0064

## Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	9.830 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	7.030 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	90 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	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 <sub>Nenn</sub>	1,1 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	1,4 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	7 / 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	28,4 kg
Nennweite	600 mm
Breite	820 mm
Höhe	820 mm
Tiefe	340 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C

# DZS 60/6 B

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
EAN	4012799940647

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

Gesamteffizienz $\eta$	33,5 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	41,6
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0094.0064
$P_{BEP} / \text{Fördervolumen}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	0,525 kW / 7.030 m³/h / 90 Pa
$n_{BEP}$	935 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	-
Schalleistungspegel $L_{WA7}$	78 dB(A)

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

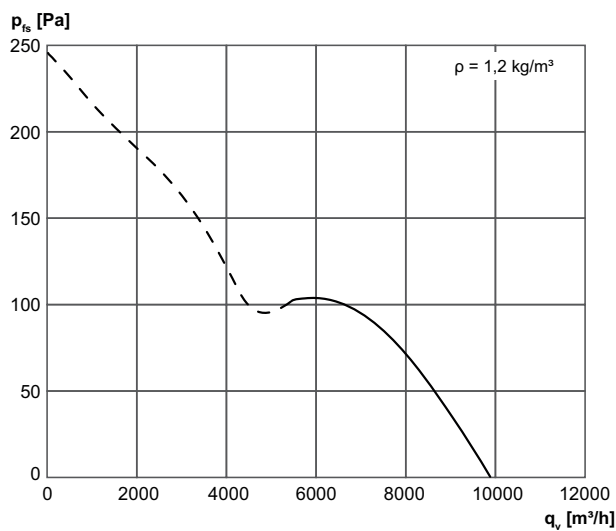
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b><math>L_{WA7}</math>, Stufe 5 (dB(A))</b>	38	59	61	70	73	73	66	55	77
<b><math>L_{WA8}</math>, Stufe 5 (dB(A))</b>	52	63	65	71	74	74	73	70	80

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

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

# DZS 60/6 B

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

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

