

DZS 60/8 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN600, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0094.0063

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	7.420 m ³ /h
Fördervolumen _{Nenn}	5.250 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	50 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	685 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	703 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	243 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	0,65 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	0,85 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	7 / 1,5 mm ²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	32 kg
Nennweite	600 mm
Breite	820 mm
Höhe	820 mm
Tiefe	340 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 60 °C

DZS 60/8 B

Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940630

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	30 %
Messkategorie	A
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	40,2
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0094.0063
$P_{BEP} / \text{Fördervolumen}_{BEP} / P_{fs, BEP}$	0,243 kW / 5.250 m ³ /h / 50 Pa
n_{BEP}	685 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	-
Schalleistungspegel L_{WA7}	69 dB(A)

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

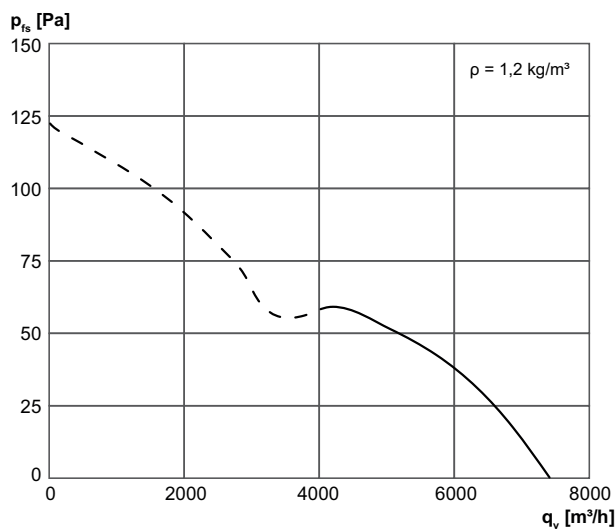
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	37
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	49
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	57
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	65
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	36	57	58	63	67	65	57	46	71
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	38
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	54
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	64

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

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

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

