

DZS 60/8 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN600, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lageraum

Artikelnummer

0094.0063

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	7.420 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	5.250 m³/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
Polumschaltbar	–
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	22 kg
Gewicht mit Verpackung	28 kg
Nennweite	600 mm
Breite	820 mm
Höhe	820 mm

DZS 60/8 B

Tiefe	340 mm
Breite mit Verpackung	850 mm
Höhe mit Verpackung	850 mm
Tiefe mit Verpackung	440 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940630

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	30 %
Messkategorie	A
Effizienzkategorie	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} / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{Is, BEP}$	0,243 kW / 5.250 m³/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	-
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

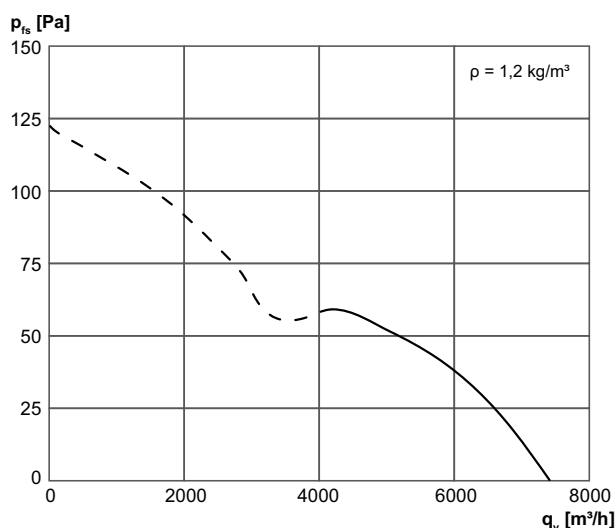
DZS 60/8 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	38
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	54
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	64
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	75
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	50	59	61	64	70	70	71	69	77

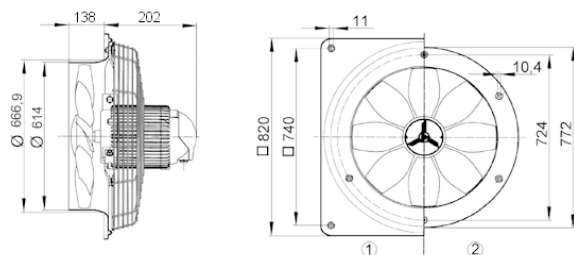
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

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

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ

② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS

Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.

Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.

DZS 60/8 B

