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	9.920 m³/h
$Fördervolumen_{Nenn}$	7.260 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck $p_{fs, Nenn}$	87 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n_{Nenn}	935 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	935 1/min
Laufradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	459 W (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Nenn}	0,89 A (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Max}	1,4 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagerecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	24 kg
Gewicht mit Verpackung	28,4 kg
Nennweite	600 mm
Breite	820 mm
Höhe	820 mm

DZS 60/6 B

Tiefe	340 mm
Breite mit Verpackung	850 mm
Höhe mit Verpackung	850 mm
Tiefe mit Verpackung	430 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)	4012799940647

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	38,2 %
Messkategorie	A
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	52,3
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} / $Fördervolumen_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,459 kW / 7.260 m³/h / 87 Pa
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	-
SchallleistungspegelL_{WA7}	78 dB(A)

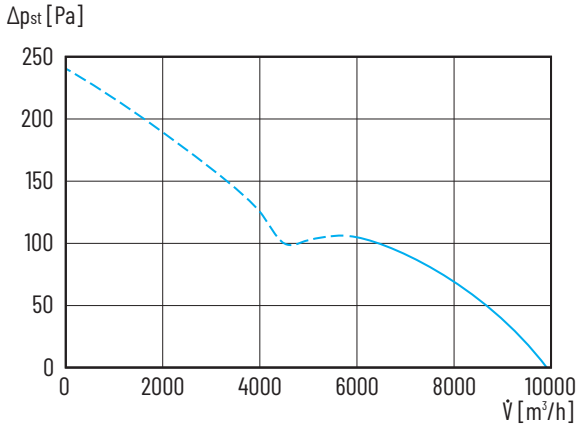
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7}, Stufe 5 (dB(A))	39	60	62	71	73	73	66	56	78
L_{WA8}, Stufe 5 (dB(A))	52	63	65	71	74	74	73	70	80

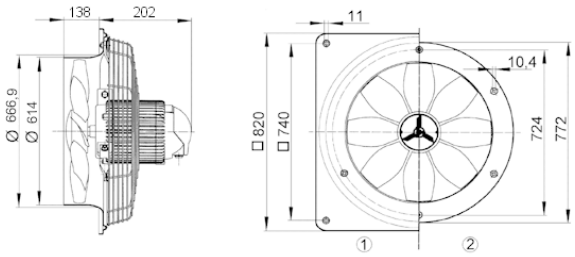
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

DZS 60/6 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS
Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.
Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.