

DZS 60/84 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN600, Drehstrom, polumschaltbar

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lageraum

Artikelnummer

0094.0058

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	7.490 m³/h / 14.970 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	5.480 m³/h / 10.790 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs} , Nenn	52 Pa - 210 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	720 1/min - 1.425 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	727 1/min / 1.449 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	250 W / 1.600 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	1 A / 3 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	4,3 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	✓
Polanzahl bei hoher Drehzahl	4
Polanzahl bei niedriger Drehzahl	8
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	28,32 kg
Gewicht mit Verpackung	33,6 kg
Nennweite	600 mm

DZS 60/84 B

Breite	820 mm
Höhe	820 mm
Tiefe	399 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)	4012799940586

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	39,3 %
Messkategorie	A
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	44,4
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0094.0058
P_{BEP} / Fördervolumen $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	1,6 kW / 10.790 m³/h / 210 Pa
$\dot{n}_{BEP}$	1.425 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}	71 dB(A) / 87 dB(A)

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

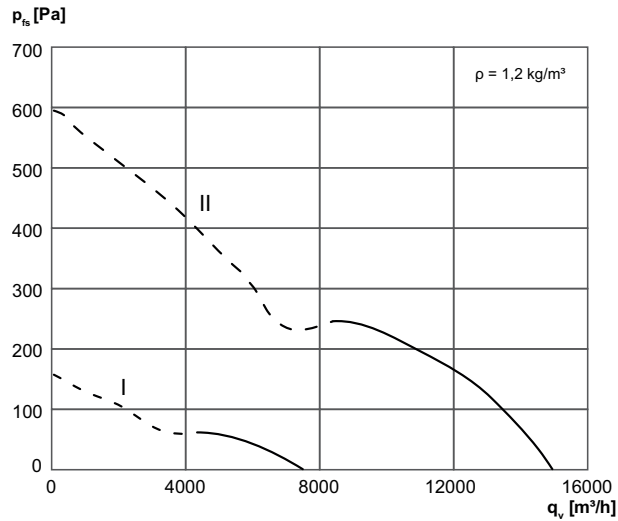
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7} , niedrig (dB(A))	60	69	77	80	84	82	82	78	71
L_{WA7} , hoch (dB(A))	43	56	74	79	84	81	77	68	87
L_{WA8} , niedrig (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	76
L_{WA8} , hoch (dB(A))	—	—	—	—	—	—	—	—	89

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

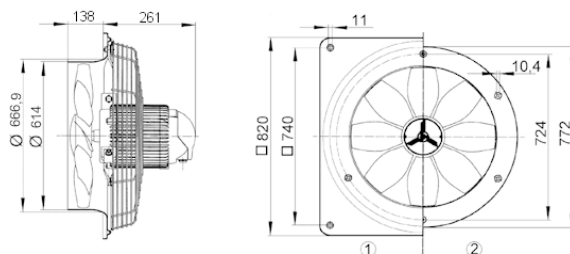
DZS 60/84 B

L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel 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.