

DZS 35/84 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN350, Drehstrom, polumschaltbar

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lageraum

Artikelnummer

0094.0045

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	1.430 m³/h / 2.960 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	945 m³/h / 2.070 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p_{fs} , Nenn	20 Pa - 75 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n_{Nenn}	730 1/min - 1.460 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	736 1/min / 1.474 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	38 W / 150 W (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Nenn}	0,2 A / 0,5 A (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Max}	0,55 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	✓
Polanzahl bei hoher Drehzahl	4
Polanzahl bei niedriger Drehzahl	8
Netzzuleitung	5 / 1,5 mm²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	11 kg
Nennweite	350 mm
Breite	525 mm
Höhe	525 mm

DZS 35/84 B

Tiefe	248 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
EAN	4012799940456

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	28,8 %
Messkategorie	A
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	40,3
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0094.0045
P_{BEP} / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,15 kW / 2.070 m³/h / 75 Pa
n_{BEP}	1.460 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 $_{L_{WA7}}$	56 dB(A) / 73 dB(A)

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

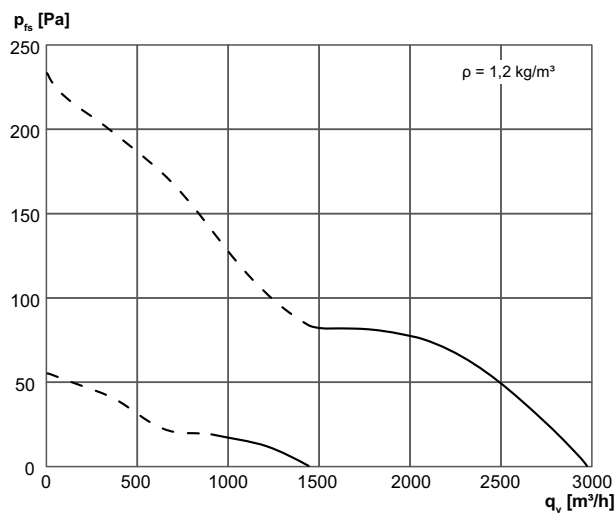
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, \text{ niedrig (dB(A))}}$	20	36	40	44	47	47	38	23	51
$L_{WA7, \text{ hoch (dB(A))}}$	29	40	54	61	62	64	60	49	69
$L_{WA8, \text{ niedrig (dB(A))}}$	28	40	39	44	53	53	55	53	60
$L_{WA8, \text{ hoch (dB(A))}}$	50	55	60	62	69	70	71	69	76

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

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

DZS 35/84 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

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

