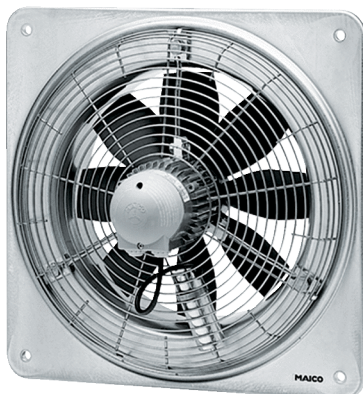


EZQ 35/4 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN350, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lageraum

Artikelnummer

0083.0114

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	2.810 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	1.870 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	70 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	1.390 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.427 1/min
Laufgradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	128 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	0,55 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	0,8 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	9,2 kg
Gewicht mit Verpackung	11 kg
Nennweite	350 mm
Breite	525 mm
Höhe	525 mm
Tiefe	244 mm

EZQ 35/4 B

Breite mit Verpackung	540 mm
Höhe mit Verpackung	540 mm
Tiefe mit Verpackung	335 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	70 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831143

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	28,4 %
Messkategorie	A
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	40,4
VSD erforderlich	nein
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0083.0114
P_{BEP} / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,128 kW / 1.870 m³/h / 70 Pa
n_{BEP}	1.390 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}	70 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))	28	32	34	39	41	38	28	19	45
$L_{WA7, S2}$ (dB(A))	25	44	44	50	53	54	46	33	58
$L_{WA7, S3}$ (dB(A))	30	52	52	57	61	63	57	46	66
$L_{WA7, S4}$ (dB(A))	31	50	59	61	63	65	60	49	69
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	31	54	60	62	64	66	61	50	70
$L_{WA8, S1}$ (dB(A))	29	34	34	39	41	37	26	6	45

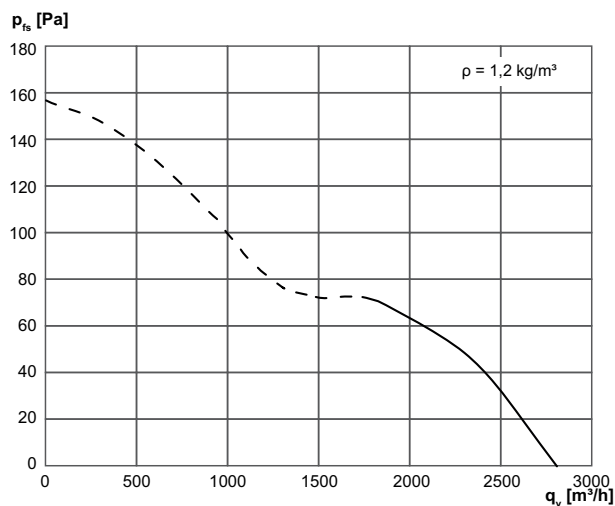
EZQ 35/4 B

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA8, S2}$ (dB(A))	31	47	45	50	61	61	63	61	68
$L_{WA8, S3}$ (dB(A))	48	55	58	61	69	70	72	69	76
$L_{WA8, S4}$ (dB(A))	50	57	62	63	70	71	72	70	77
$L_{WA8, S5}$ (dB(A))	51	58	62	64	70	71	72	69	77

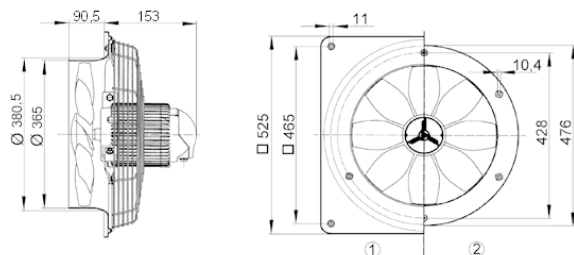
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

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.