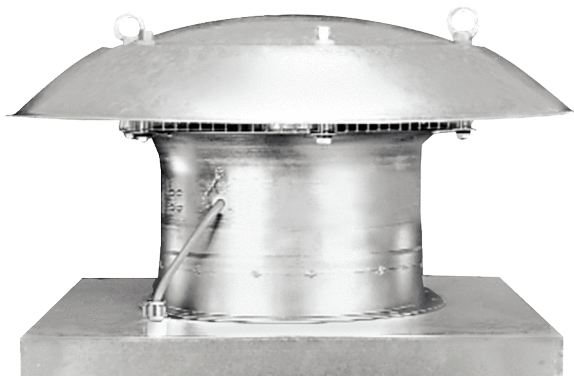


EZD 35/4 B



Kurzinformation

Axialer Dachventilator, horizontal ausblasend, DN 355, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Gaststätte, Ausstellungsraum

Artikelnummer 0087.0207

Technische Daten

Fördervolumen	2.280 m ³ /h
Fördervolumen _{Nenn}	1.330 m ³ /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs, Nenn}	65 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	1.450 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.457 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	–
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	125 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	0,5 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	0,65 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	24,4 kg
Nennweite	355 mm
Breite	720 mm
Höhe	720 mm
Tiefe	380 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)	4012799872078

EZD 35/4 B

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

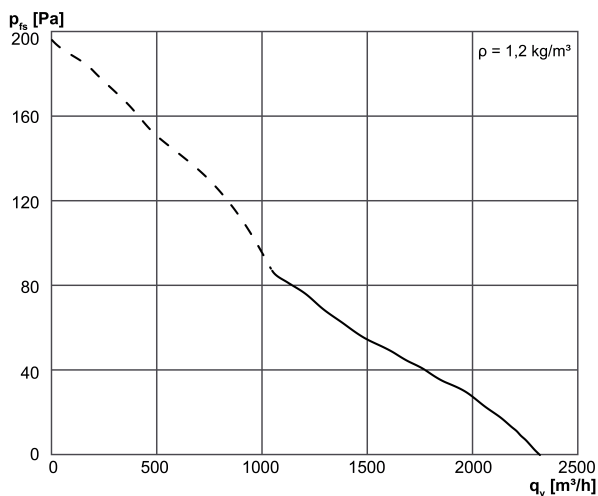
Gesamteffizienz η	31,4 %
Messkategorie	C
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	43,6
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellernamen / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0087.0207
P_{BEP} / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,12 kW / 2.090 m ³ /h / 65 Pa
n_{BEP}	1.455 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	Ermittlung der Energieeffizienz ohne Schutzgitter und Dachhaube.
Schallleistungspegel L_{WA7}	78 dB(A)

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	44	58	67	73	73	72	67	57	75

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

Kennlinie



EZD 35/4 B

Maßzeichnung [mm]

