

EZD 30/2 B



Artikelnummer

0087.0205

Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, DN 300, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Gaststätte, Ausstellungsraum

Technische Daten

Fördervolumen	3.090 m³/h
Fördervolumen _{Nenn}	2.060 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p _{fs} , Nenn	135 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n _{Nenn}	2.810 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	2.820 1/min
Laufradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	375 W (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Nenn}	1,7 A (im opt. Wirkungsgrad)
I _{Max}	2,3 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	20,35 kg
Gewicht mit Verpackung	24,22 kg
Nennweite	300 mm
Breite	660 mm
Höhe	660 mm
Tiefe	375 mm
Breite mit Verpackung	725 mm
Höhe mit Verpackung	725 mm
Tiefe mit Verpackung	430 mm

EZD 30/2 B

Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799872054

Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz η	34,2 %
Messkategorie	C
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	43,1
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0087.0205
P_{BEP} / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,38 kW / 2.670 m³/h / 175 Pa
n_{BEP}	2.810 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}	89 dB(A)

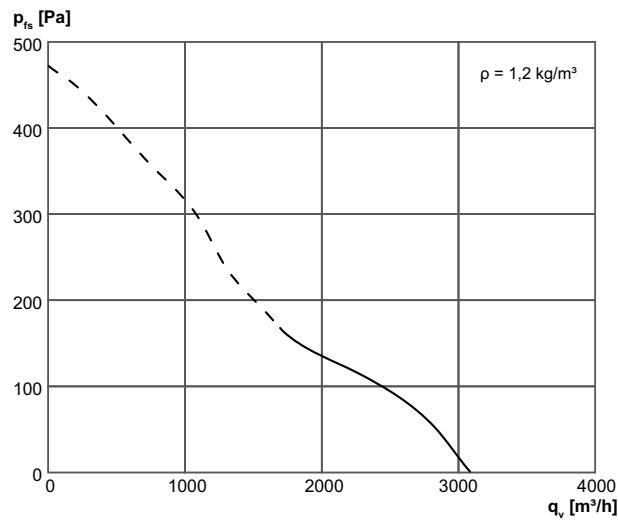
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	54	6	80	80	88	86	81	73	89

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

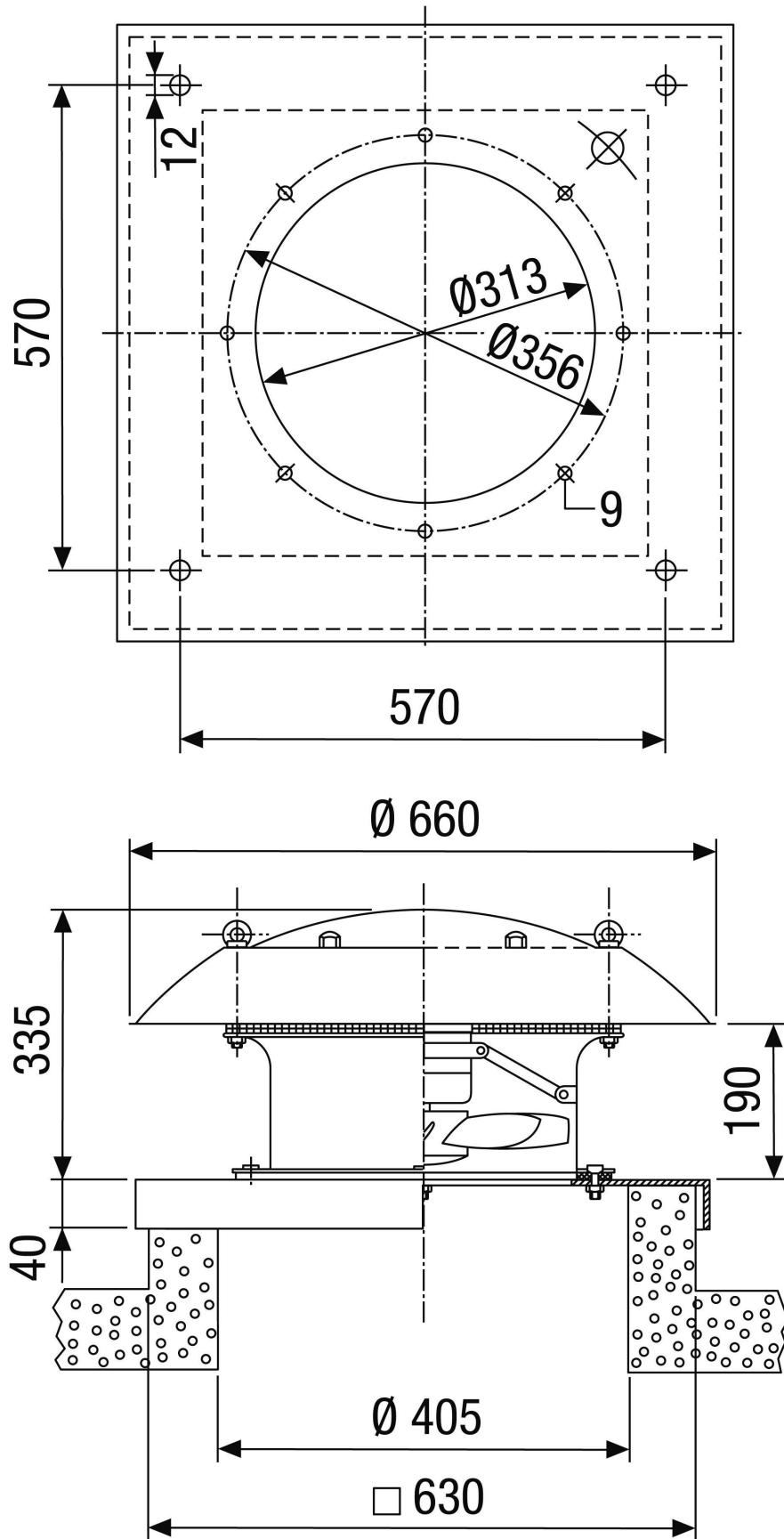
EZD 30/2 B

Kennlinie



EZD 30/2 B

Maßzeichnung [mm]



EZD 30/2 B