

# DZD 30/2 B



## Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, DN 300, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Gaststätte, Ausstellungsraum

Artikelnummer 0087.0216

## Technische Daten

Fördervolumen	3.100 m³/h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	2.040 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs</sub> , Nenn	135 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n <sub>Nenn</sub>	2.830 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	2.920 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	380 W (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Nenn</sub>	0,85 A (im opt. Wirkungsgrad)
I <sub>Max</sub>	1 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm²
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	20,12 kg
Gewicht mit Verpackung	24,01 kg
Nennweite	300 mm
Breite	660 mm
Höhe	660 mm
Tiefe	375 mm
Breite mit Verpackung	710 mm
Höhe mit Verpackung	725 mm

# DZD 30/2 B

Tiefe mit Verpackung	420 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)	4012799872160

## Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

Gesamteffizienz $\eta$	34,3 %
Messkategorie	C
Effizienzkategorie	statisch
Effizienzgrad N	43,2
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0087.0216
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,385 kW / 2.640 m³/h / 180 Pa
$n_{BEP}$	2.830 1/min
spezifisches Verhältnis	$\approx 1$
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)

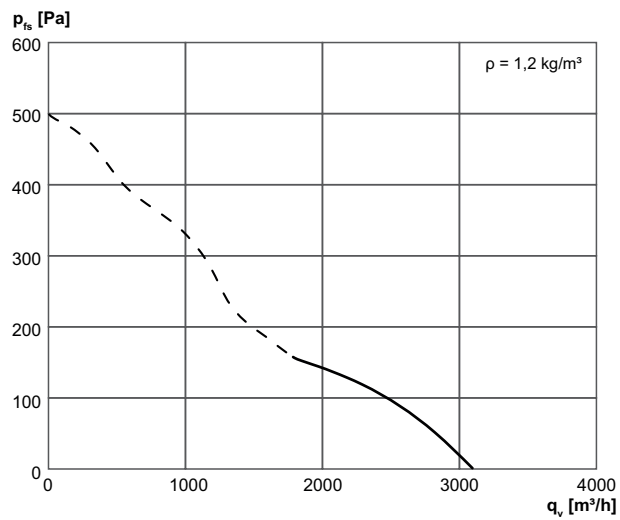
## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b><math>L_{WA7, S5}</math> (dB(A))</b>	53	62	81	80	89	87	82	74	89

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

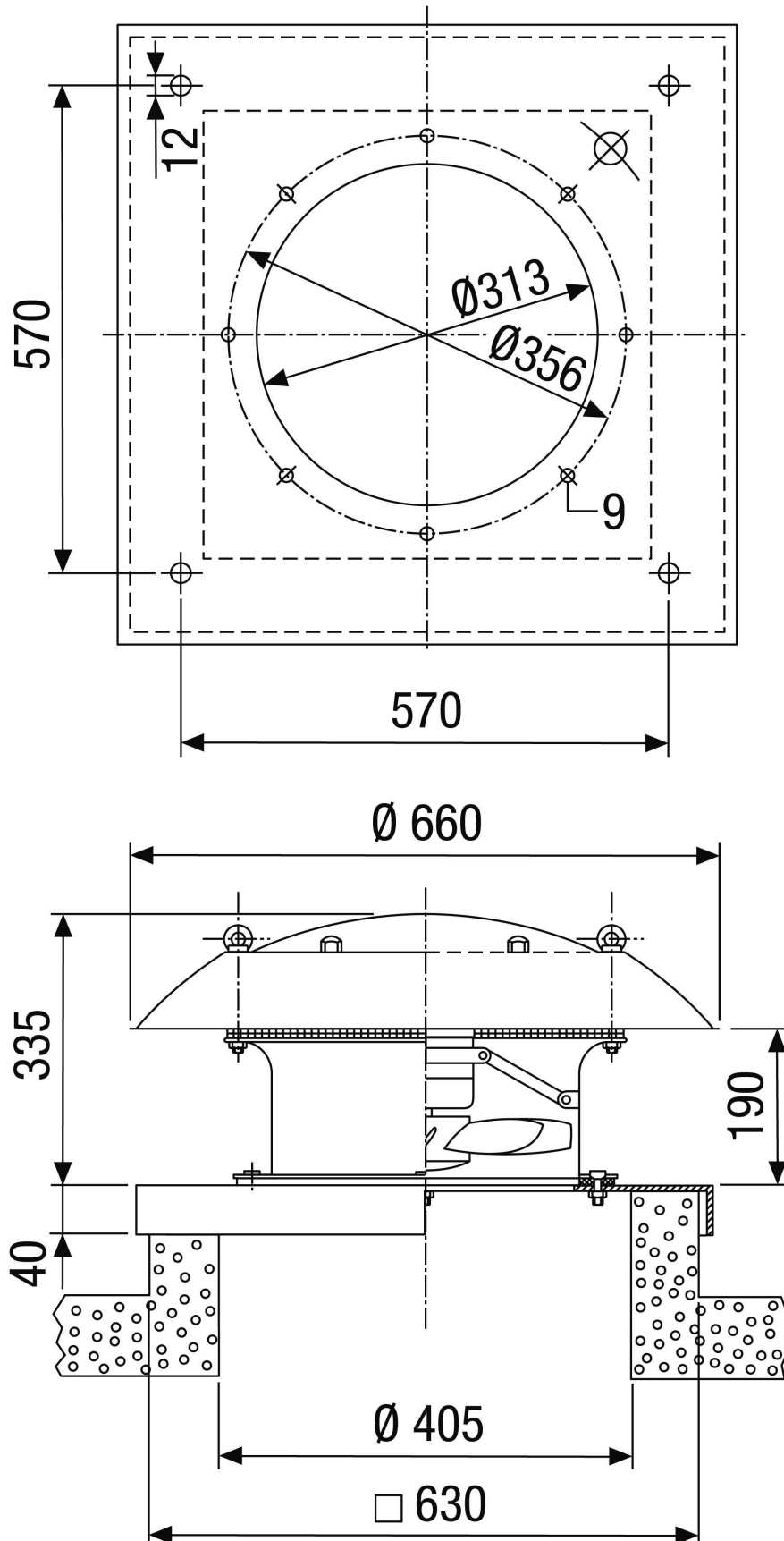
# DZD 30/2 B

## Kennlinie



# DZD 30/2 B

Maßzeichnung [mm]



DZD 30/2 B

