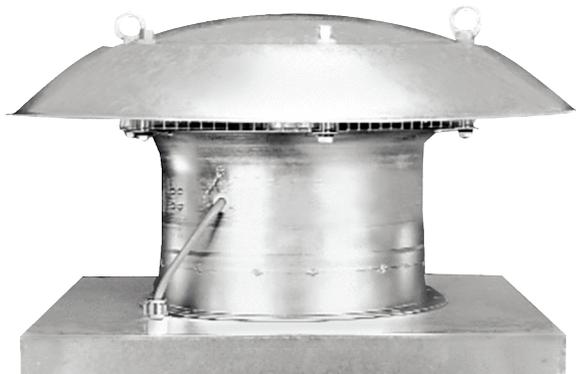


# DZD 30/2 B



## Kurzinformation

Axialer Dachventilator, horizontal ausblasend, DN 300, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Arbeitsstätte, Gewerberaum, Gaststätte, Ausstellungsraum

Artikelnummer 0087.0216

## Technische Daten

Fördervolumen	3.100 m <sup>3</sup> /h
Fördervolumen <sub>Nenn</sub>	2.040 m <sup>3</sup> /h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck p <sub>fs, Nenn</sub>	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 mm <sup>2</sup>
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	20,1 kg
Nennweite	300 mm
Breite	660 mm
Höhe	660 mm
Tiefe	375 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C

# DZD 30/2 B

GTIN (EAN)	4012799872160
------------	---------------

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

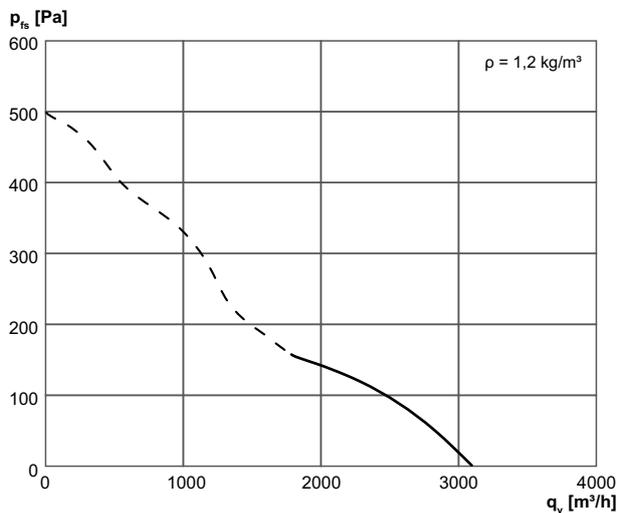
Gesamteffizienz $\eta$	34,3 %
Messkategorie	C
Effizienzklasse	statisch
Effizienzgrad N	43,2
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Herstellername / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen
Art.-Nr.	0087.0216
$P_{BEP}$ / Fördervolumen $_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$	0,385 kW / 2.640 m <sup>3</sup> /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
$L_{WA7, S5}$ (dB(A))	53	62	81	80	89	87	82	74	89

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

## Kennlinie



# DZD 30/2 B

Maßzeichnung [mm]

